



**ROMÂNIA LA
1 DECEMBRIE 2009**

Datele sunt obținute din informațiile culese de pe fișele de confirmare a infecției HIV/SIDA, primite din Centrele Regionale de Evaluare și Monitorizare a infecției HIV/SIDA și prelucrate la Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România, din cadrul Institutului Național de Boli Infecțioase "Prof.dr.Matei Balș" – București.

CENTRE REGIONALE PENTRU MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA INFECȚIEI HIV/SIDA



CENTRUL REGIONAL	COORDONATORI
Institutul Național de Boli Infecțioase “Prof.Dr.Matei Balș”	<i>Prof.Dr. Adrian Streinu-Cercel - Președinte</i>
	<i>Dr. Mariana Mărdărescu</i> <i>Coordonator al Compartimentului pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România</i>
	<i>Conf.Dr. Elisabeta Otilia Benea</i> <i>Coordonator Program Național Adulți</i>
	<i>Dr.Sorin Petrea</i> <i>Coordonator Program Național Copii</i>
<i>Victor Babeș București</i>	<i>Prof.dr.Emanoil Ceaușu - Președinte</i>
	<i>Dr.Dan Duiculescu</i>
<i>Brașov</i>	<i>Dr.Ion Alfianu Florea - Președinte</i>
<i>Cluj</i>	<i>Dr.Corina Itu - Președinte</i>
<i>Constanța</i>	<i>Conf.Dr.Sorin Rugină - Președinte</i>
<i>Craiova</i>	<i>Prof.dr.Augustin Cupșa - Președinte</i>
<i>Iași</i>	<i>Prof.dr. Carmen Dorobăț - Președinte</i>
	<i>Dr.Liviu Prisăcariu</i>
<i>Târgu Mureș</i>	<i>Conf.dr.Carmen Chiriac - Președinte</i>
<i>Timișoara</i>	<i>Prof.dr.Lucian Negruțiu - Președinte</i>

ARONDAREA JUDEȚELOR LA CENTRELE REGIONALE PENTRU MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA INFECȚIEI HIV/SIDA

CENTRUL REGIONAL INBI "PROF.DR. MATEI BALȘ"	BUCUREȘTI
	ARGEȘ
	BUZĂU
	DAMBOVIȚA
	GALAȚI
	IALOMIȚA
	PRAHOVA
	ILFOV
	VÂLCEA
	VRANCEA

CENTRUL REGIONAL CRAIOVA	DOLJ
	GORJ
	MEHEDINȚI
	OLT

CENTRUL REGIONAL CONSTANȚA	CONSTANȚA
	TULCEA

CENTRUL REGIONAL V. BABEȘ BUCUREȘTI	BRĂILA
	CĂLĂRAȘI
	GIURGIU
	TELEORMAN
	V.BABEȘ-BUCUREȘTI

CENTRUL REGIONAL IAȘI	BACĂU
	BOTOȘANI
	IAȘI
	NEAMȚ
	SUCEAVA
VASLUI	

CENTRUL REGIONAL BRAȘOV	BRAȘOV
	COVASNA
	HARGHITA

CENTRUL REGIONAL TÂRGU MUREȘ	ALBA
	BISTRIȚA NĂSĂUD
	MUREȘ
	SIBIU

CENTRUL REGIONAL CLUJ	BIHOR
	CLUJ
	MARAMUREȘ
	SĂLAJ

CENTRUL REGIONAL TIMIȘOARA	ARAD
	CARAȘ SEVERIN
	HUNEDOARA
	TIMIȘ

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE BOLI INFECȚIOASE "PROF.DR.MATEI BALȘ"
Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România
DATE GENERALE LA 1 DECEMBRIE 2009

<i>TOTAL HIV/SIDA (CUMULATIV 1985-2009) DIN CARE:</i>	<i>16.077</i>
Cazuri HIV/SIDA copii (0-14 ani la data diagnosticului)	9.802
Cazuri HIV/SIDA adulți (> 14 ani la data diagnosticului)	6.275
<i>Total decese SIDA</i>	<i>5.534</i>
Pierduți din evidență HIV/SIDA copii + adulți	563
<i>NUMĂR PACIENȚI HIV/SIDA ÎN VIAȚĂ</i>	<i>9.980</i>
<i>TOTAL SIDA (CUMULATIV 1985-2009)</i>	<i>11.619</i>
Cazuri SIDA copii (0-14 ani la data diagnosticului)	7.799
Cazuri SIDA adulți (> 14 ani la data diagnosticului)	3.820
<i>TOTAL HIV (CUMULATIV 1992-2009)</i>	<i>4.458</i>
Cazuri HIV copii (0-14 ani la data diagnosticului)	<i>2.003</i>
Cazuri HIV adulți (> 14 ani la data diagnosticului)	<i>2.455</i>
<i>CAZURI HIV/SIDA NOI, DEPISTATE ÎN PERIOADA 01.01 – 01.12.2009</i>	<i>342</i>
<i>CAZURI NOI HIV NOTIFICATE</i>	<i>173</i>
<i>CAZURI NOI SIDA NOTIFICATE</i>	<i>169</i>
<i>NUMĂR DECESE ÎN ANUL 2009 (01.01-01.12.2009)</i>	<i>87</i>

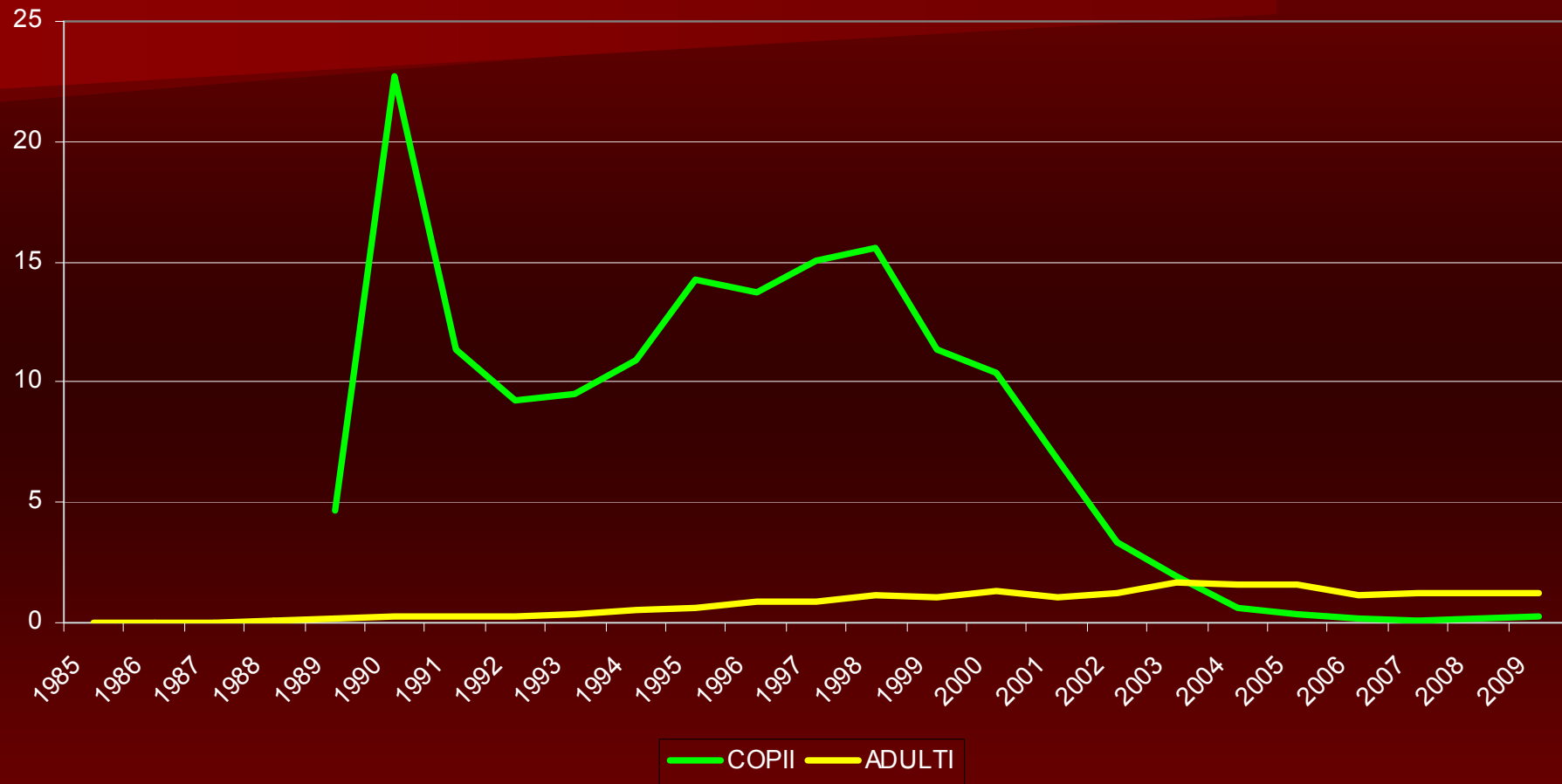
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI "Prof.Dr.M.Balș"

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE BOLI INFECȚIOASE "PROF.DR.MATEI BALȘ"
Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea Infecției HIV/SIDA în România
DATE GENERALE LA 1 DECEMBRIE 2009

<i>Total pacienți în evidență activă HIV+SIDA la 30 iunie 2009</i>	<i>8.857</i>
<i>Copii (0-14 ani*)</i>	<i>264</i>
<i>Aduți (> 14 ani*)</i>	<i>8.593</i>
<i>Total pacienți în tratament ARV la 30 iunie 2009</i>	<i>7.560</i>
<i>Copii (0-14 ani*)</i>	<i>198</i>
<i>Aduți (> 14 ani*)</i>	<i>7.362</i>

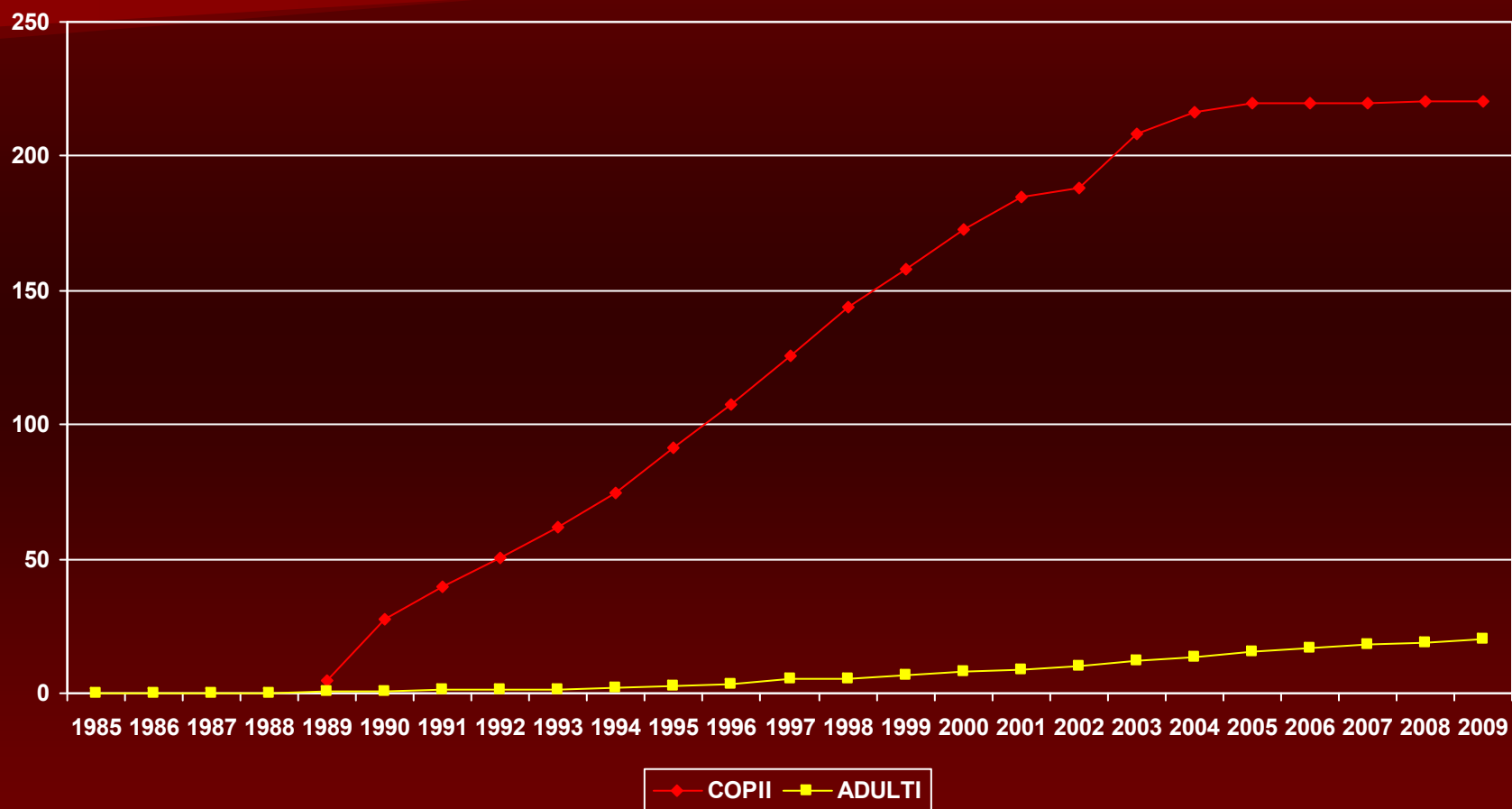
*vârsta actuală

Incidența SIDA la adulți și copii, între anii 1985 – 2009 (per 100 000)



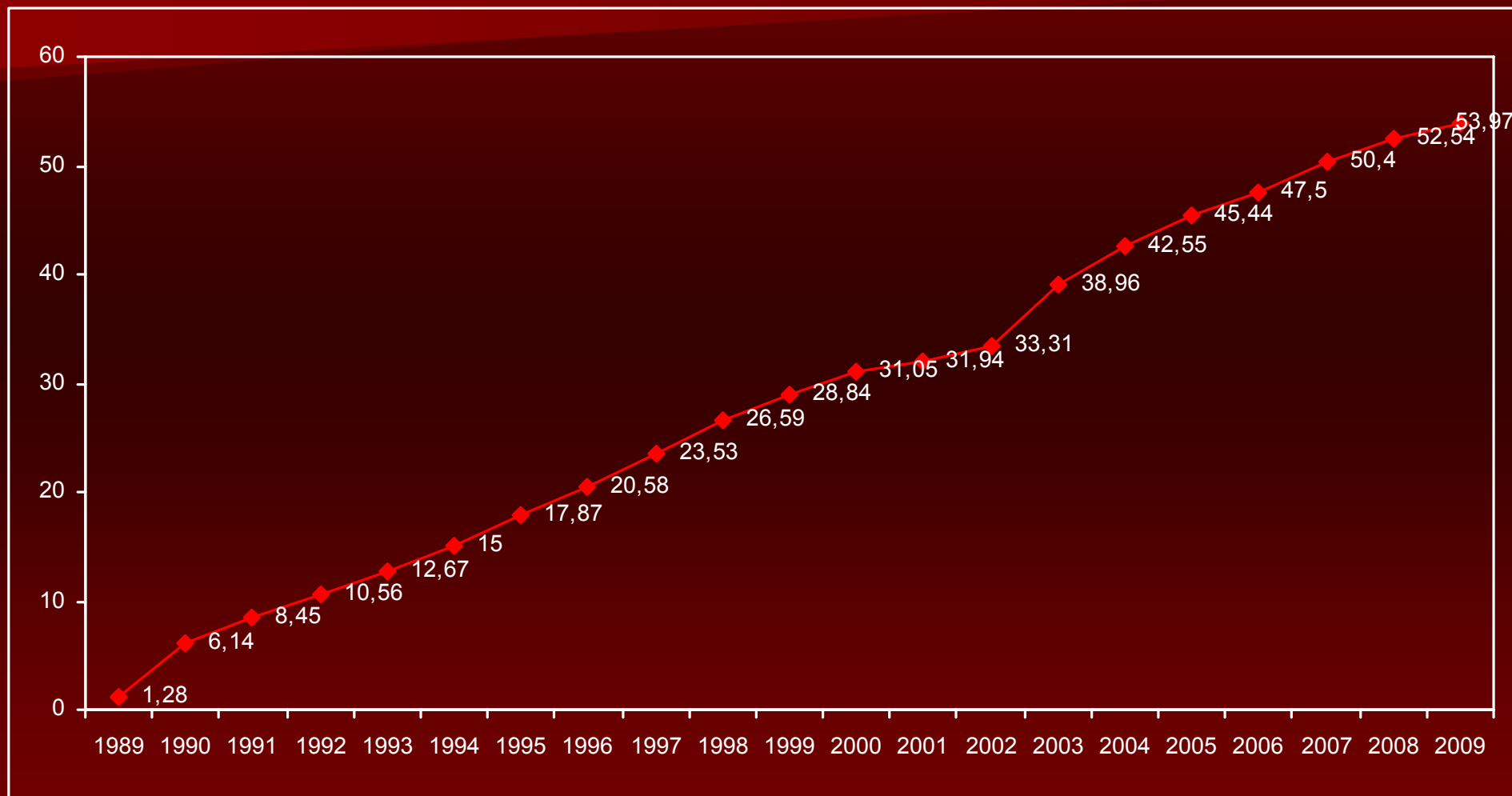
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

Prevalența SIDA la adulți și copii, între anii 1985 – 2009 (per 100 000)



Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

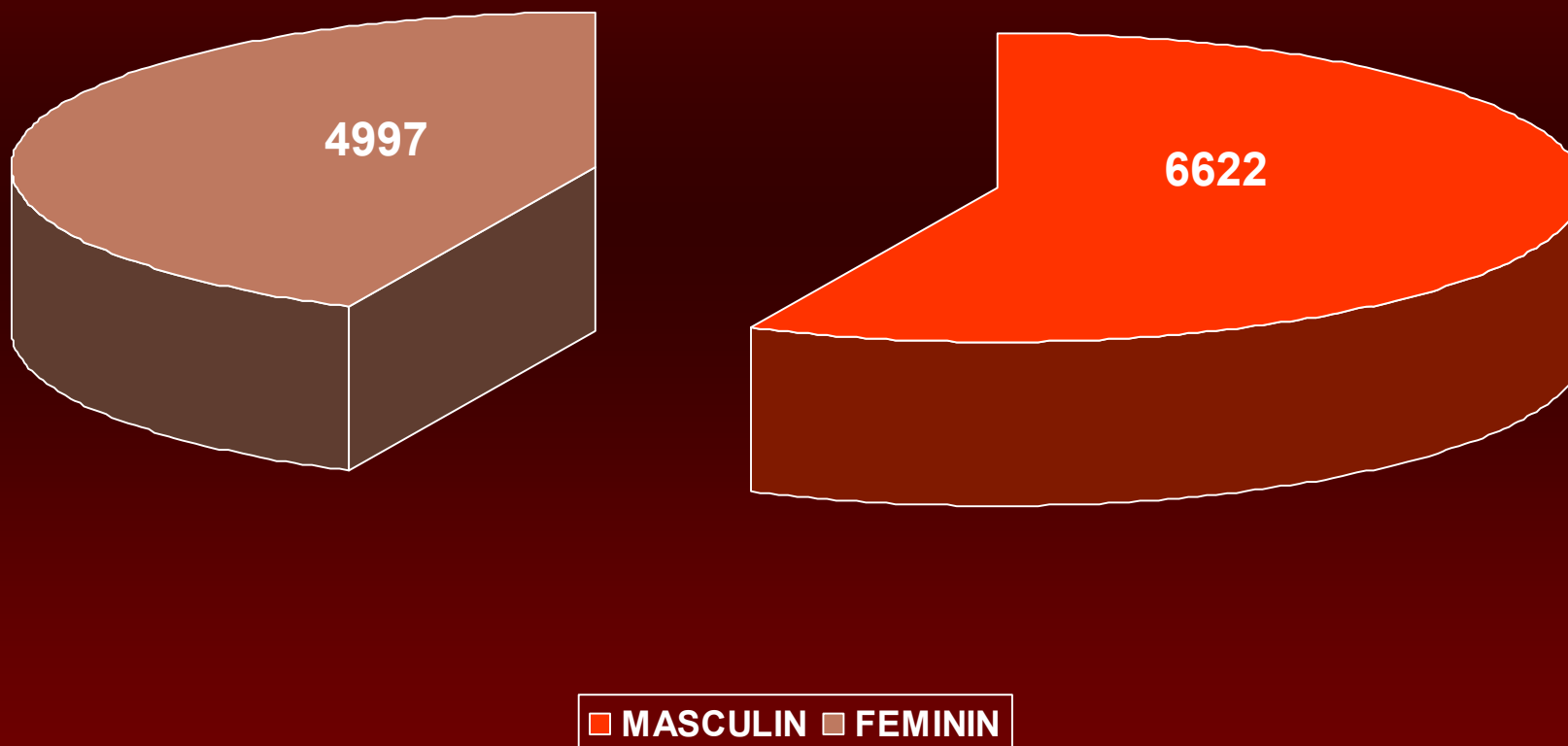
Prevalența cazurilor SIDA, între anii 1989 – 2009 (per 100 000)



Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

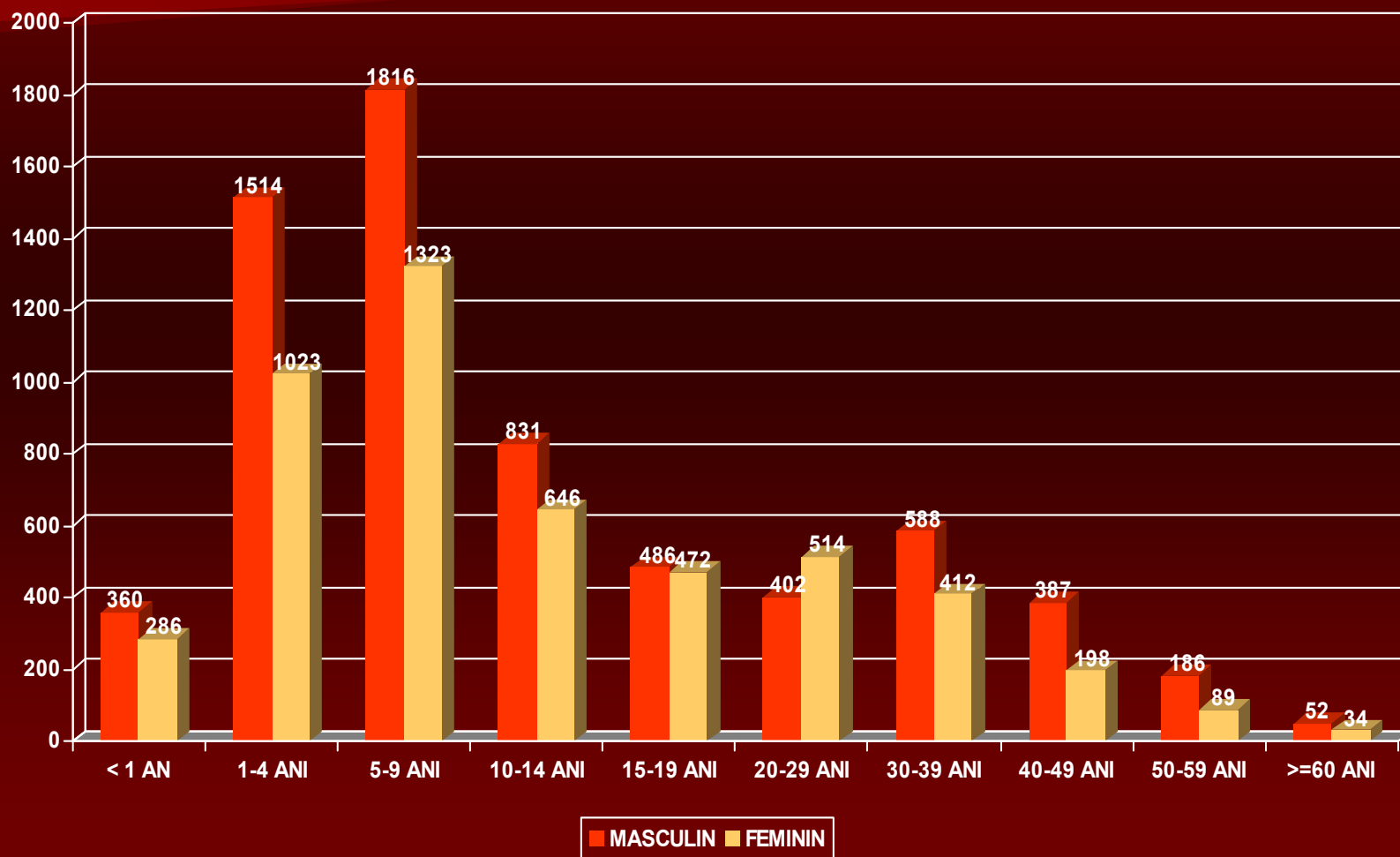


DISTRIBUȚIA PE SEXE A CAZURILOR SIDA LA 1 DECEMBRIE 2009 (TOTAL CUMULATIV 1985-2009)



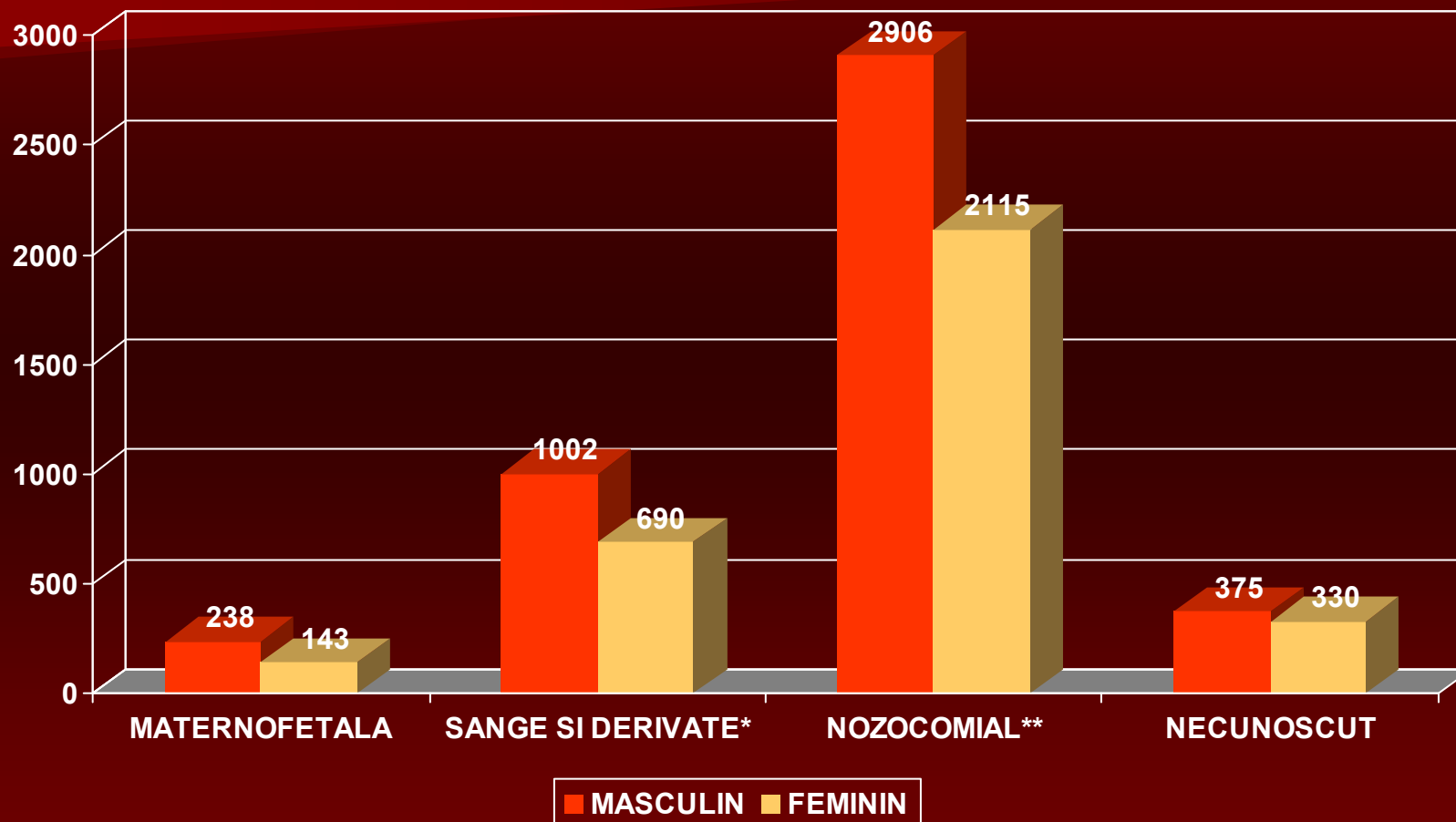
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

DISTRIBUȚIA PE GRUPE DE VÂRSTĂ (LA DATA DIAGNOSTICULUI) ȘI SEX A CAZURILOR SIDA LA 1 DECEMBRIE 2009 (TOTAL CUMULATIV 1985-2009)



Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE LA COPIII CU SIDA (0-14 ANI LA DATA DIAGNOSTICULUI) LA 1 DECEMBRIE 2009 (TOTAL CUMULATIV 1989-2009)

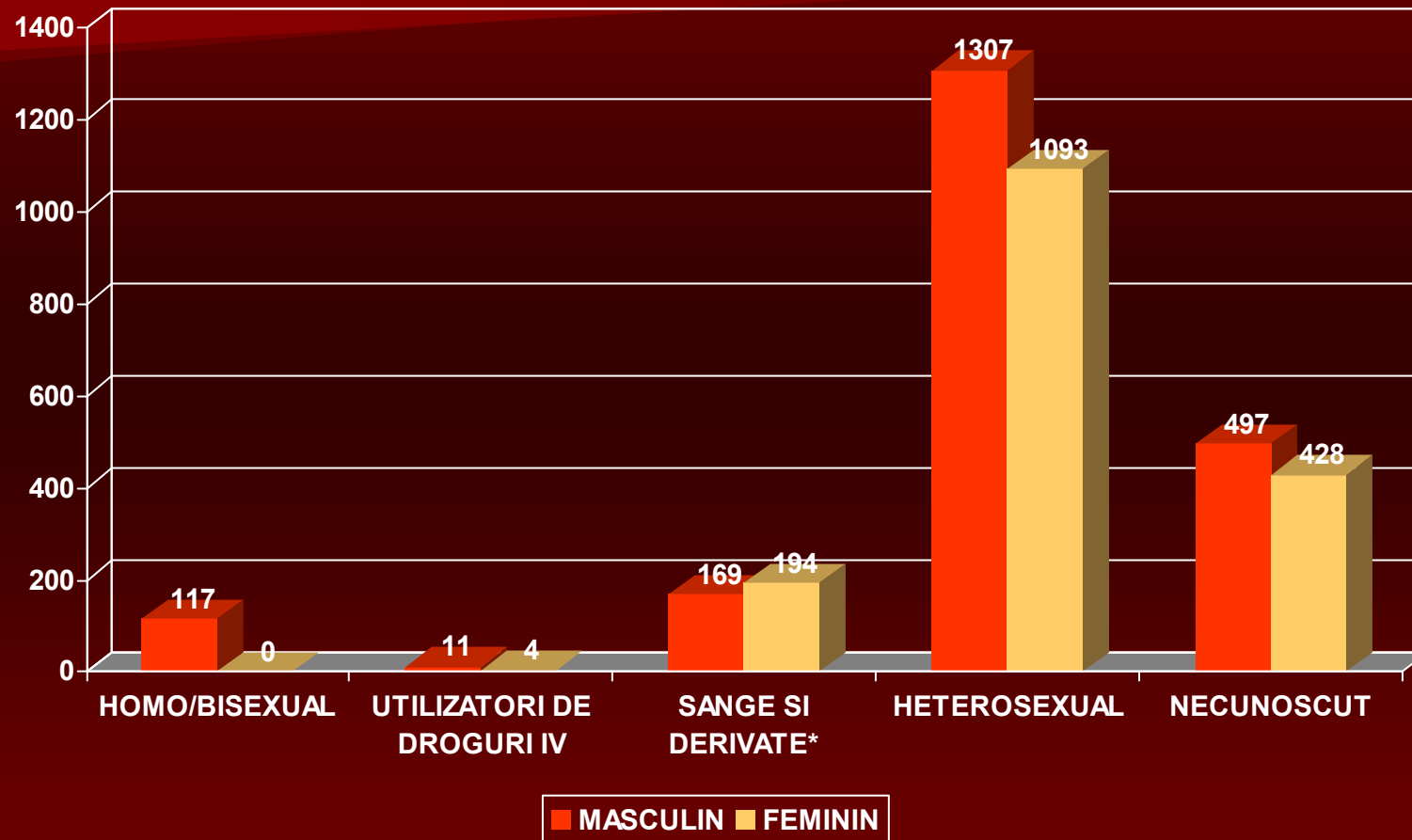


*Persoane care au primit transfuzii la sfârșitul anilor '80 –începutul anilor '90

**Persoane care au internări repetate și/sau tratamente parenterale multiple la sfârșitul anilor '80 –începutul anilor '90

Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

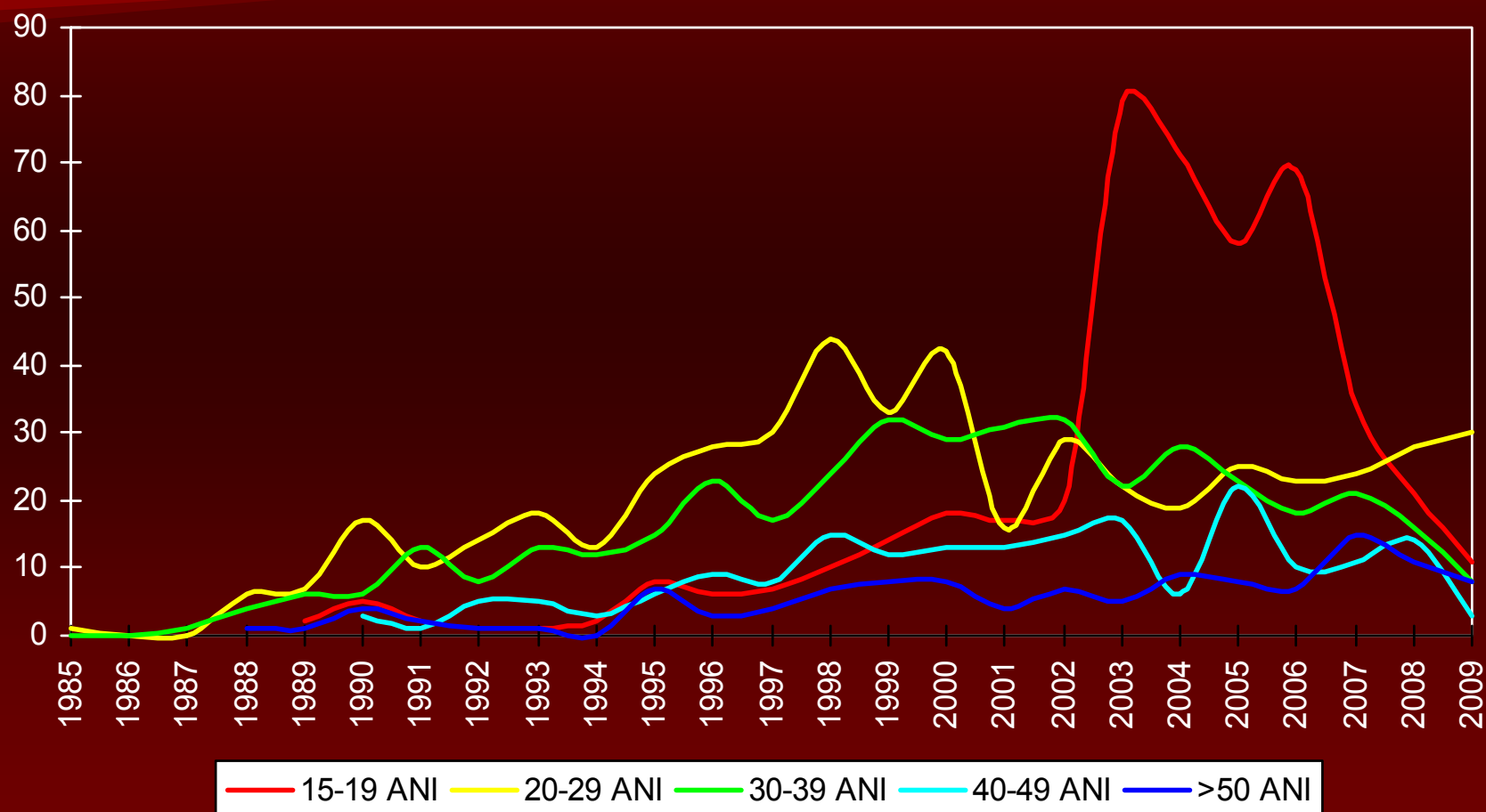
CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE LA ADULȚII CU SIDA (> 14 ANI LA DATA DIAGNOSTICULUI) LA 1 DECEMBRIE 2009 (TOTAL CUMULATIV 1985-2009)



*Persoane care au primit transfuzii la sfârșitul anilor '80 -începutul anilor '90

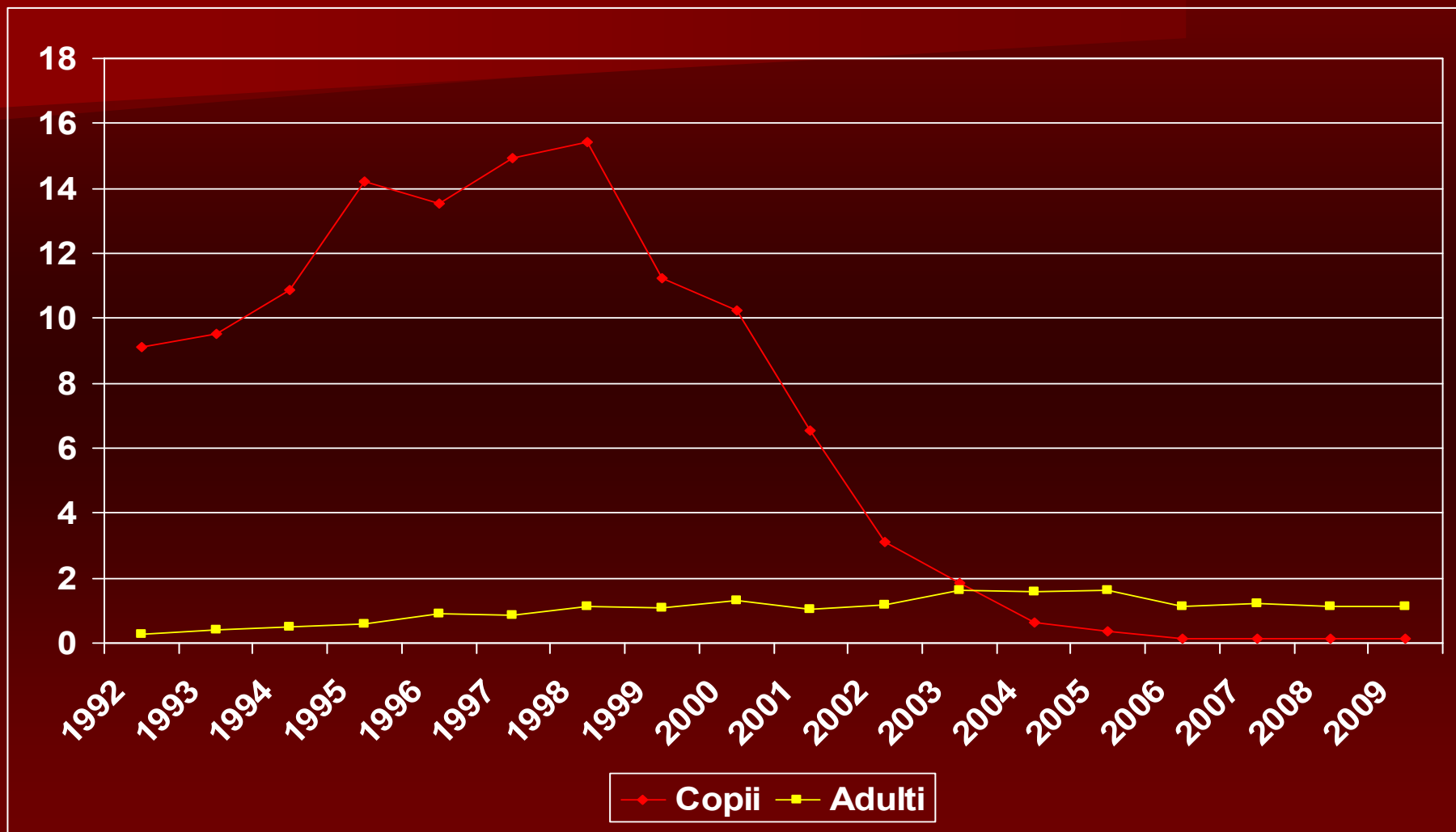


Distribuția cazurilor SIDA la femei pe grupe de vârstă și după anul de diagnostic, între anii 1985 – 2009



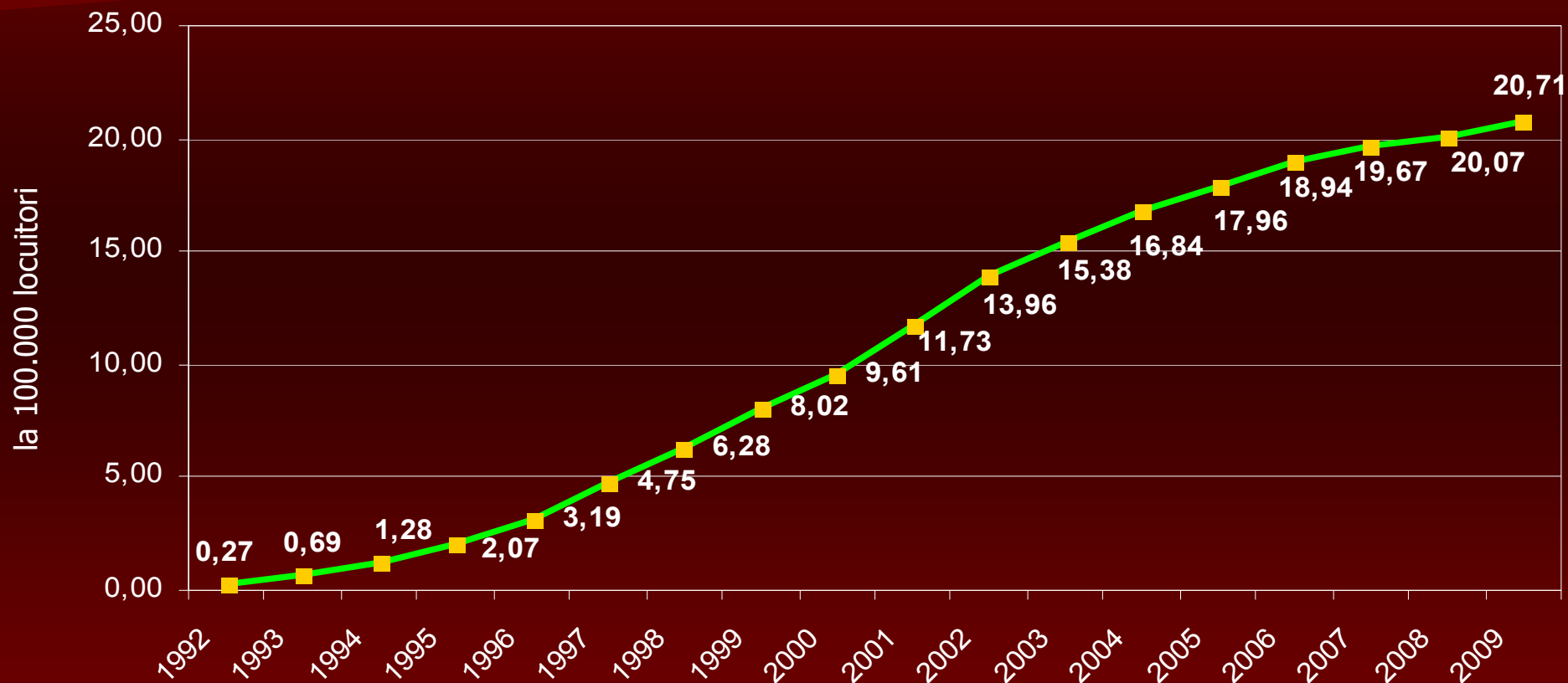
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

Incidența HIV la adulți și copii, între anii 1985 – 2009 (per 100 000)



Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

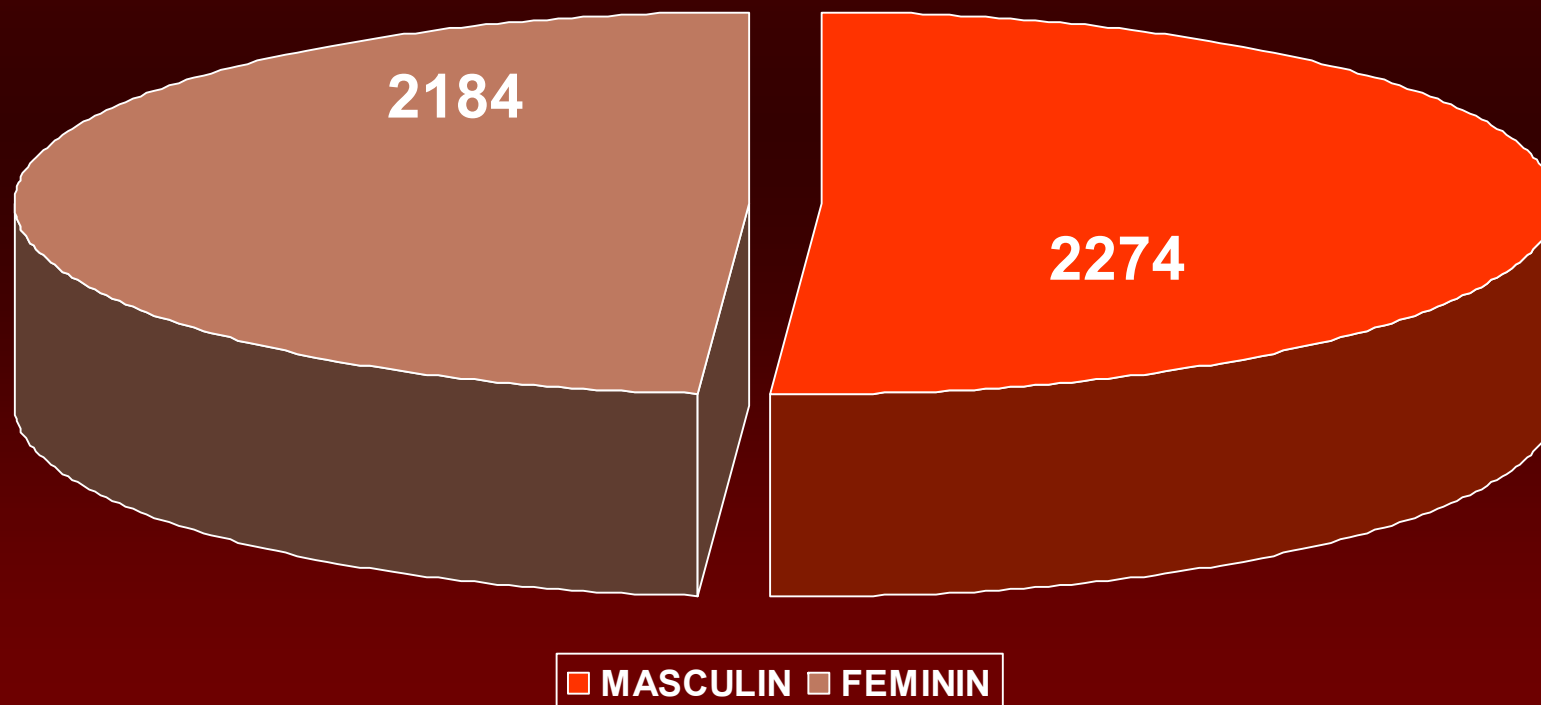
Prevalența cazurilor de infecție HIV între anii 1992-2009 (per 100 000)



Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”



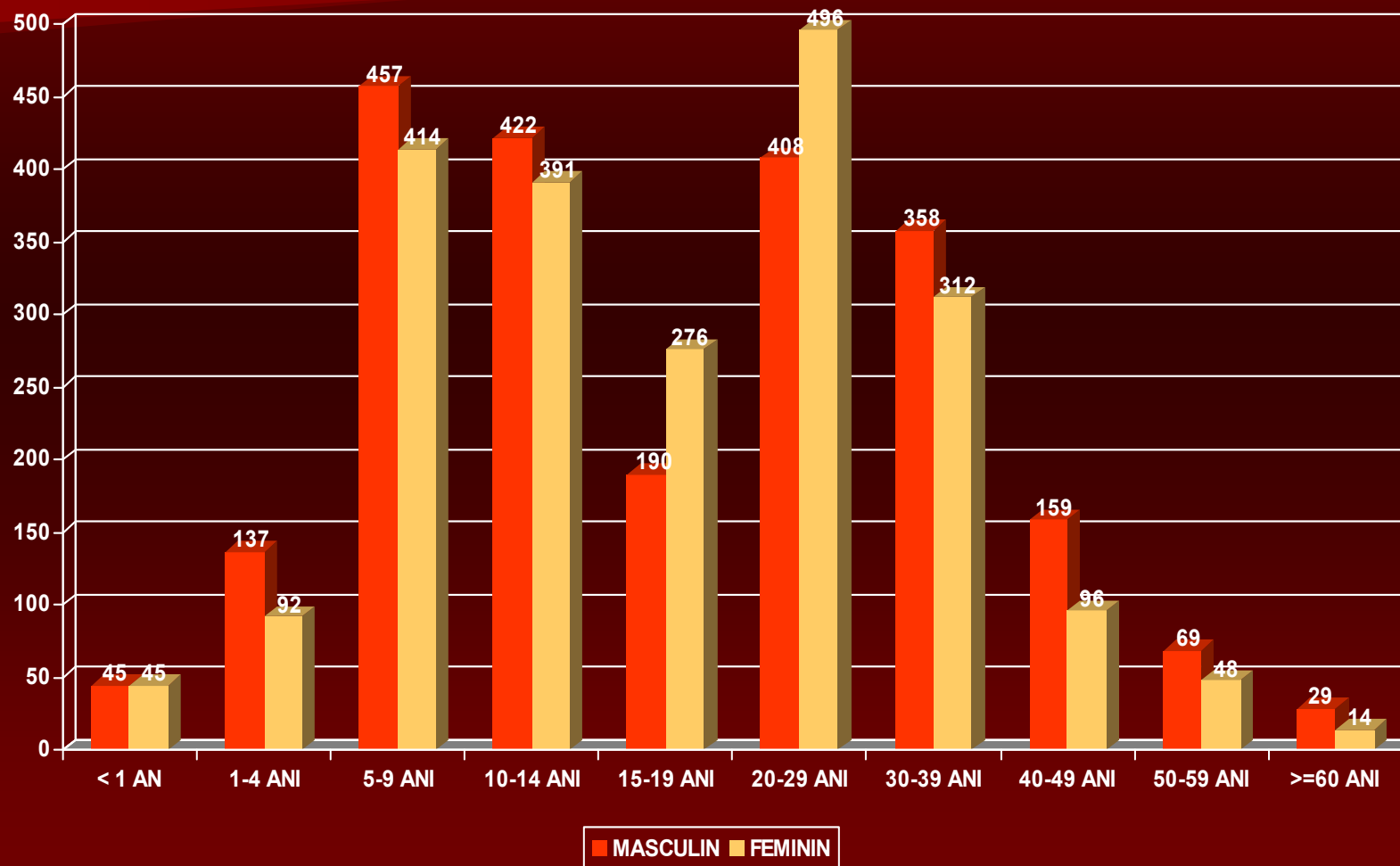
DISTRIBUȚIA PE SEXE A CAZURILOR DE INFECȚIE HIV LA 1 DECEMBRIE 2009 (TOTAL CUMULATIV 1992-2009)



Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

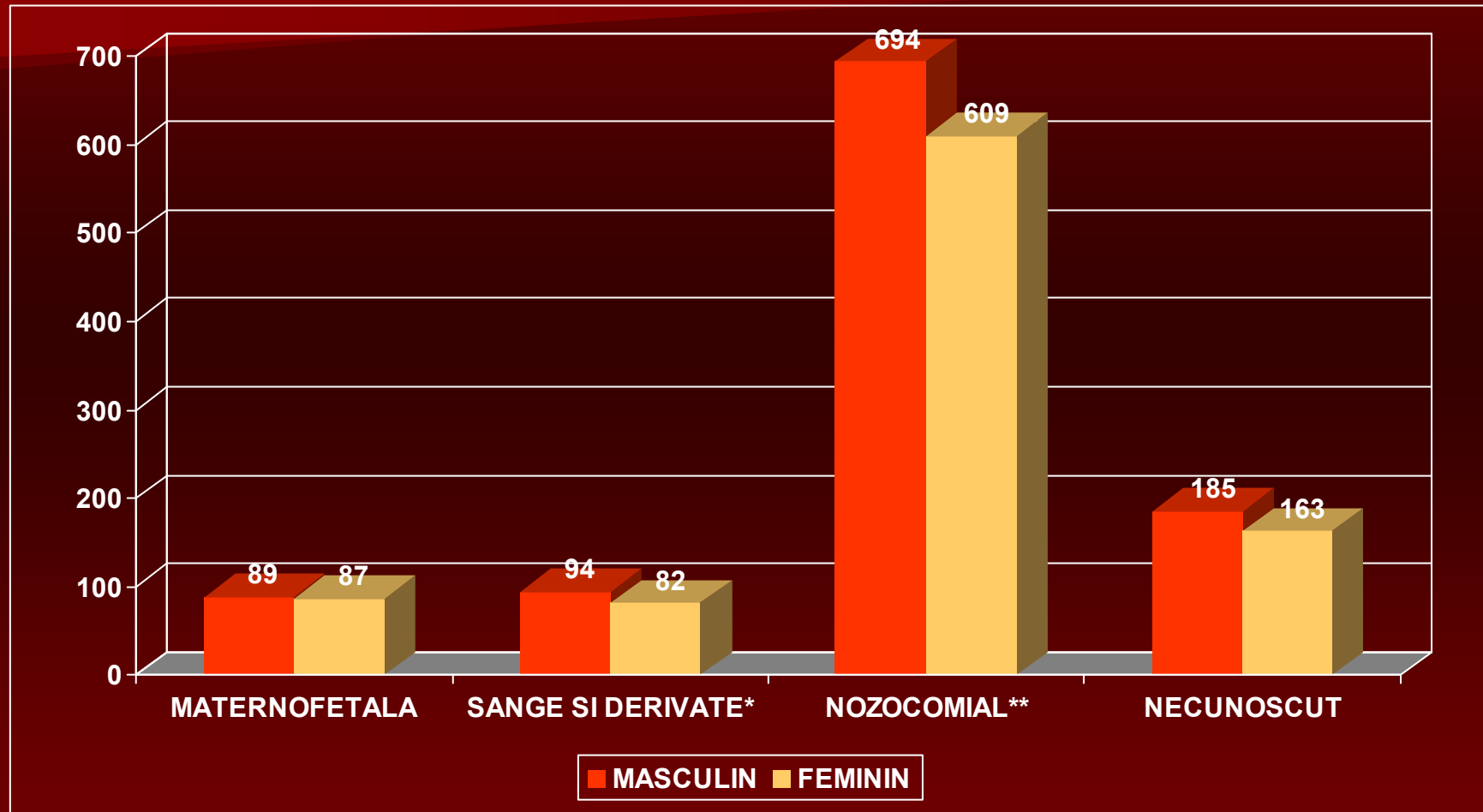


DISTRIBUȚIA PE GRUPE DE VÂRSTĂ (LA DATA DIAGNOSTICULUI) ȘI SEX A CAZURILOR DE INFECȚIE HIV LA 1 DECEMBRIE 2009 (TOTAL CUMULATIV 1992-2009)



Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE LA COPIII CU INFECȚIE HIV (0-14 ANI LA DATA DIAGNOSTICULUI) LA 1 DECEMBRIE 2009 (TOTAL CUMULATIV 1992-2009)

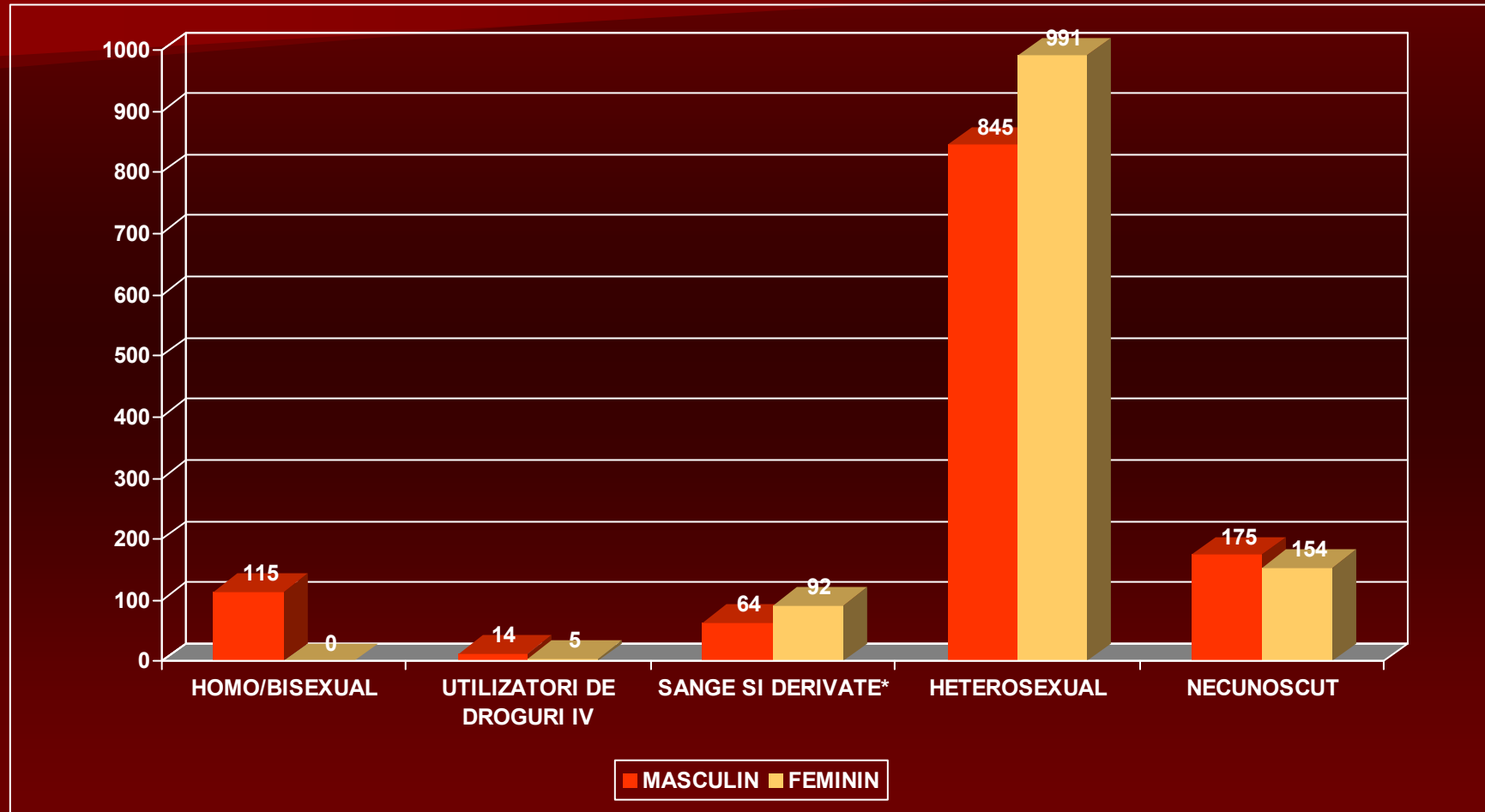


*Persoane care au primit transfuzii la sfârșitul anilor '80 –începutul anilor '90

**Persoane care au internări repetate și/sau tratamente parenterale multiple la sfârșitul anilor '80 –începutul anilor '90

Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE LA ADULȚII CU INFECȚIE HIV (> 14 ANI LA DATA DIAGNOSTICULUI) LA 1 DECEMBRIE 2009 (TOTAL CUMULATIV 1992-2009)

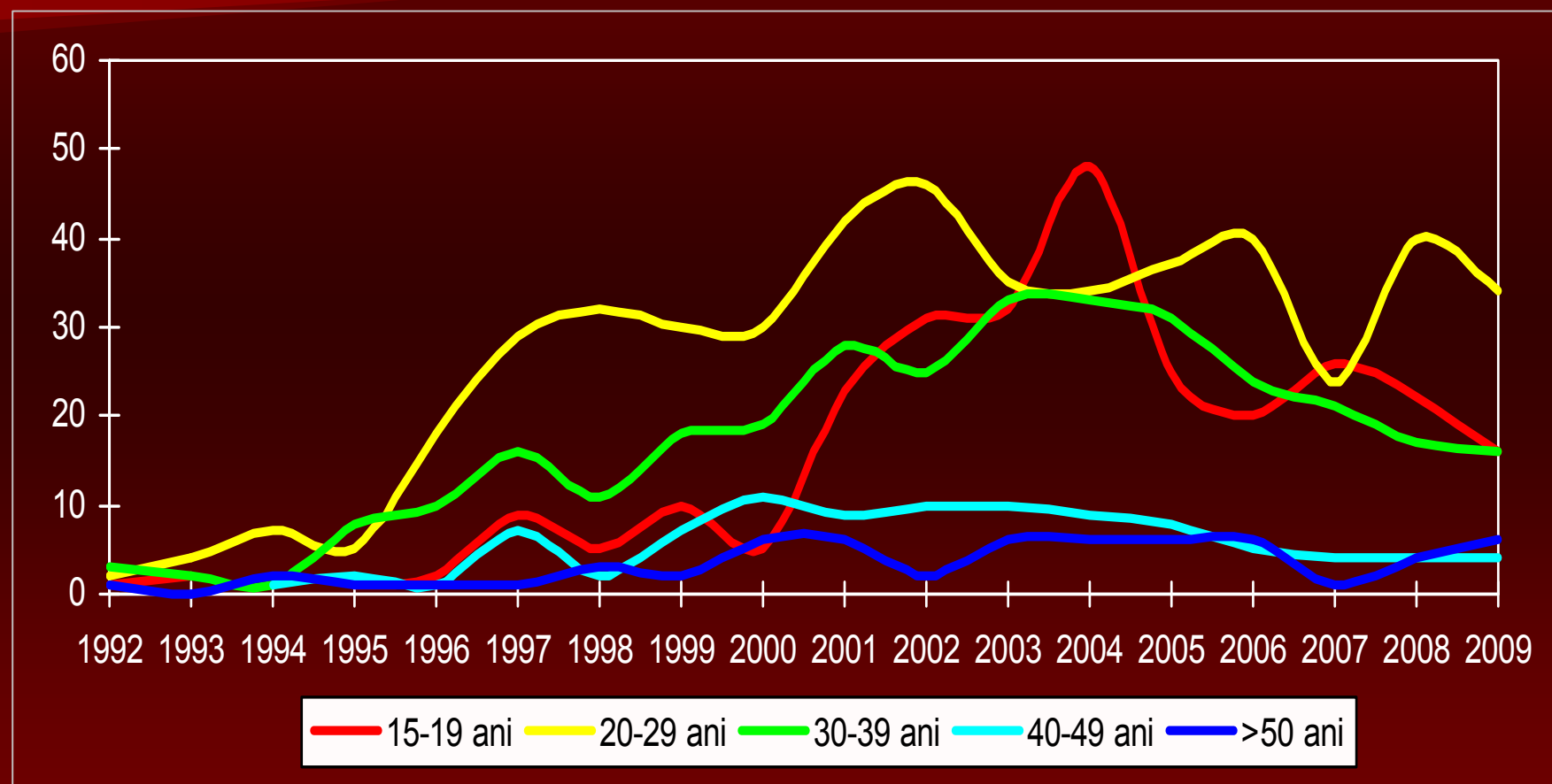


*Persoane care au primit transfuzii la sfârșitul anilor '80 -începutul anilor '90

Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”



Distribuția cazurilor de infecție HIV la femei după anul de diagnostic și grupa de vârstă (1992-2009)



Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

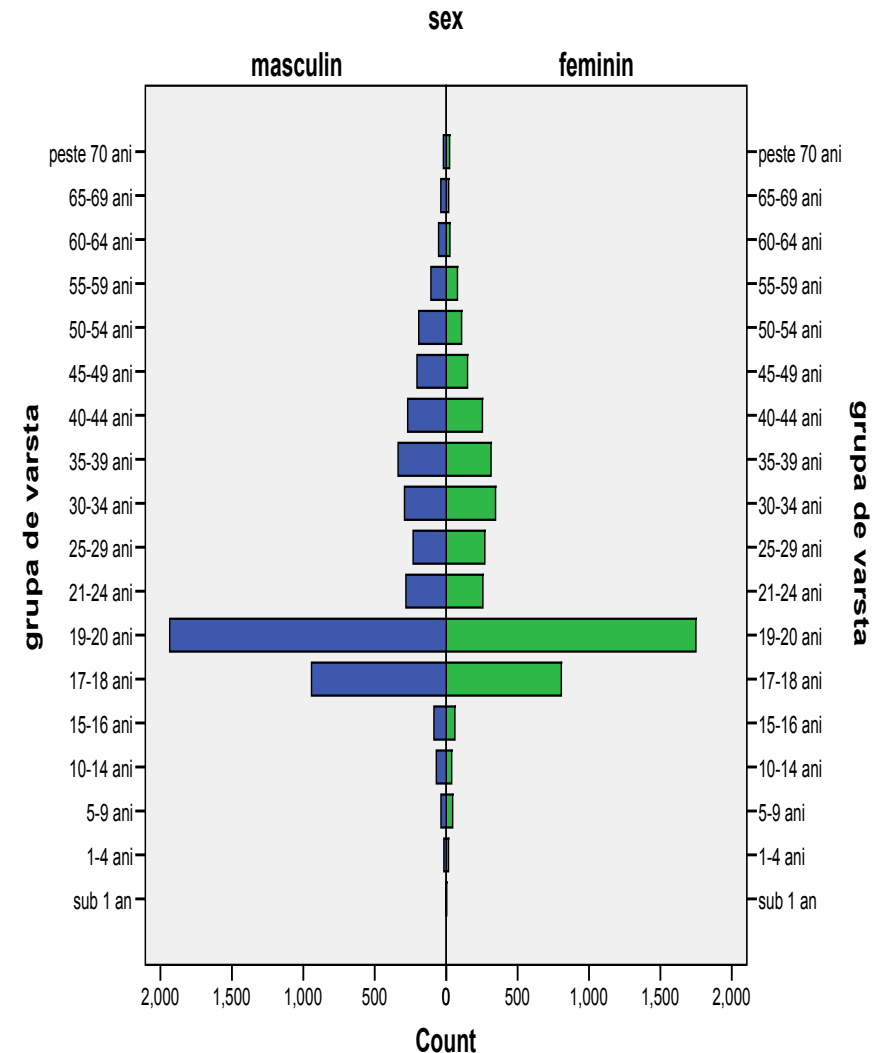
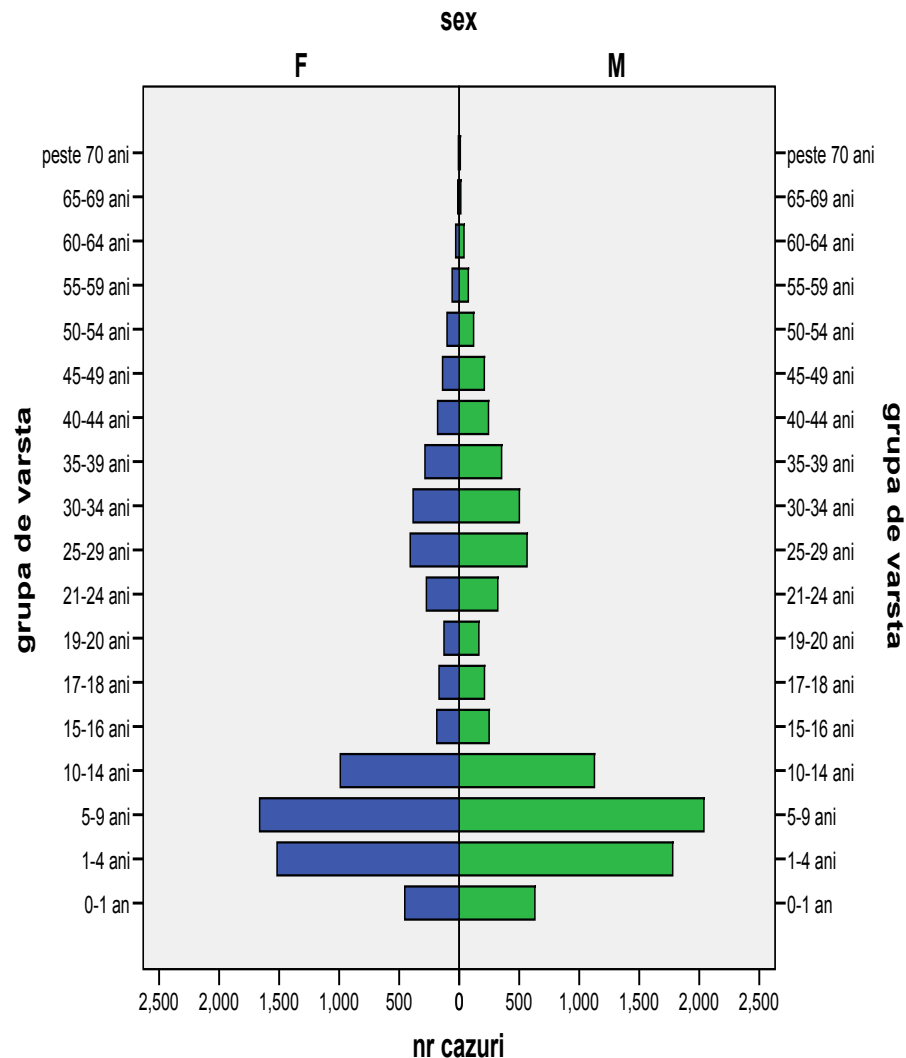
Distribuția cazurilor HIV/SIDA *în viață* pe grupe de vârstă după *vârsta actuală* și sex la 1 decembrie 2009
(total cumulativ 1985-2009)

GRUPA DE VARSTA			TOTAL
	MASCULIN	FEMININ	
< 1 an	1	3	4
1-4 ani	14	15	29
5-9 ani	32	43	75
10-12 ani	32	26	58
13-14 ani	14	6	20
15-19 ani	736	614	1350
20-24 ani	2551	2298	4849
25-29 ani	201	261	462
30-34 ani	317	342	659
35-39 ani	327	317	643
40-49 ani	563	479	1042
50-59 ani	330	210	540
60 ani si peste	155	94	249
TOTAL	5273	4707	9980

PIRAMIDA VÂRSTELOR – TOTAL CUMULATIV – LA 1 DECEMBRIE 2009

VÂRSTA LA DATA DEPISTĂRII/NOTIFICĂRII
TOTAL CUMULATIV 1985-2009

VÂRSTA ACTUALĂ



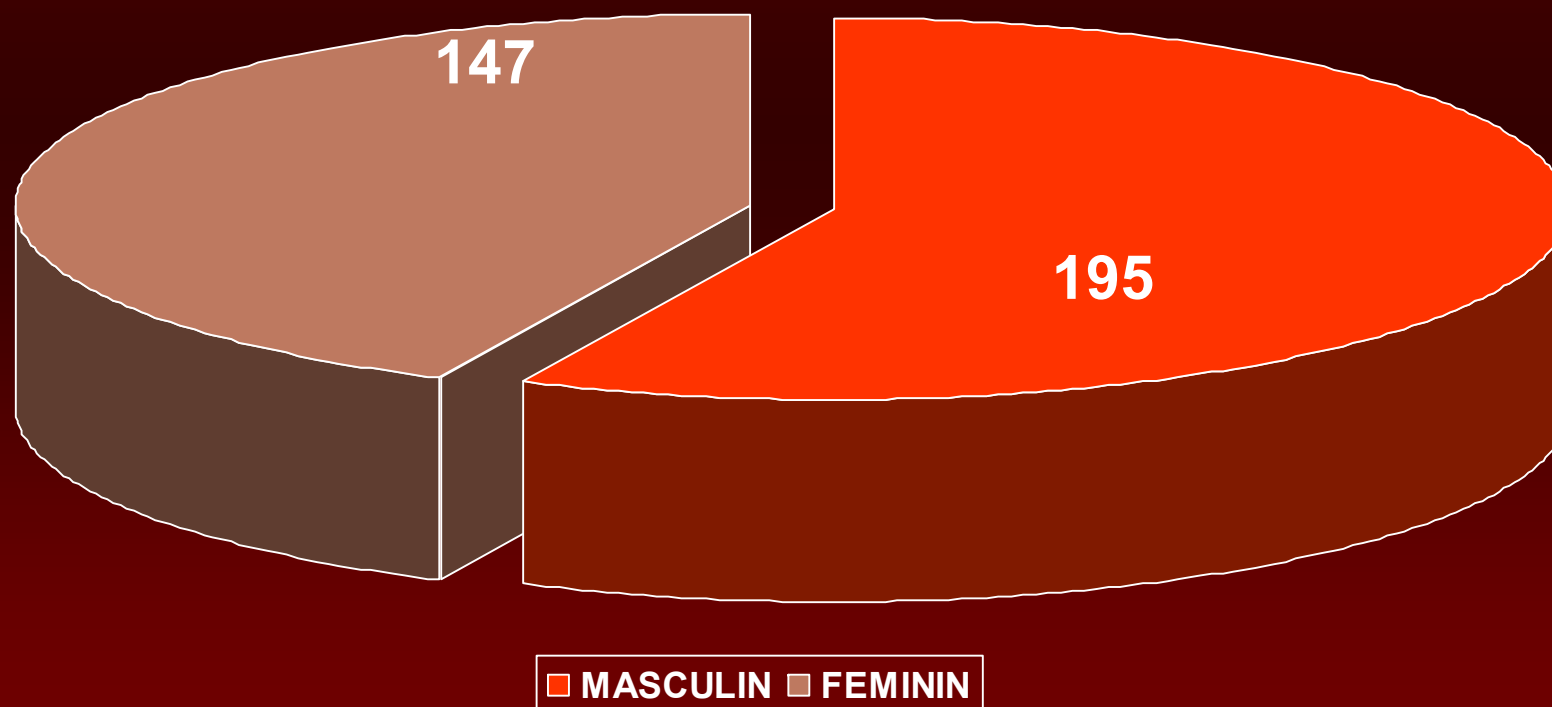
DISTRIBUȚIA PE JUDEȚE A CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA, DEPISTATE ÎN ANUL 2009



Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

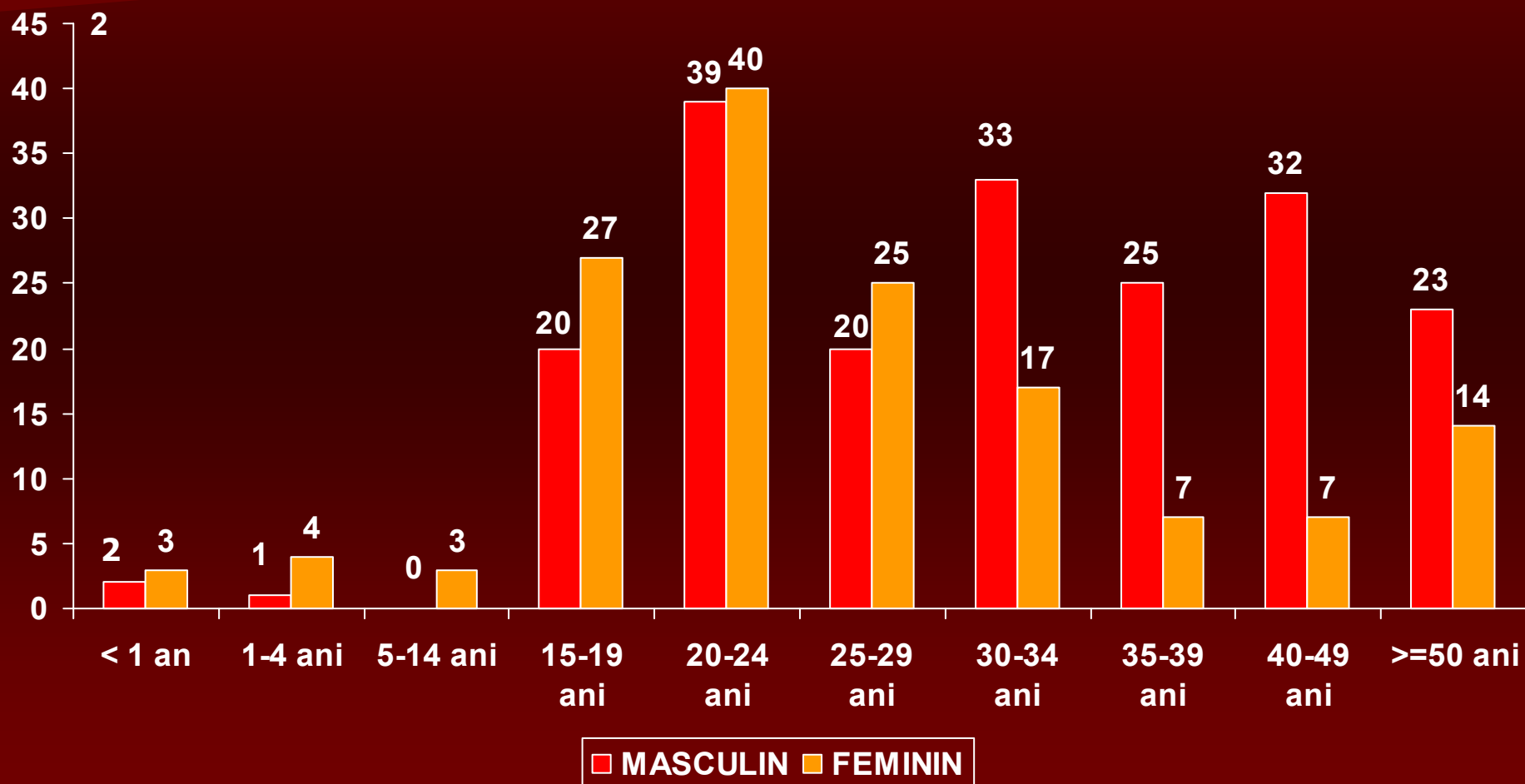


DISTRIBUȚIA PE SEXE A CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA DEPISTATE ÎN 2009



Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

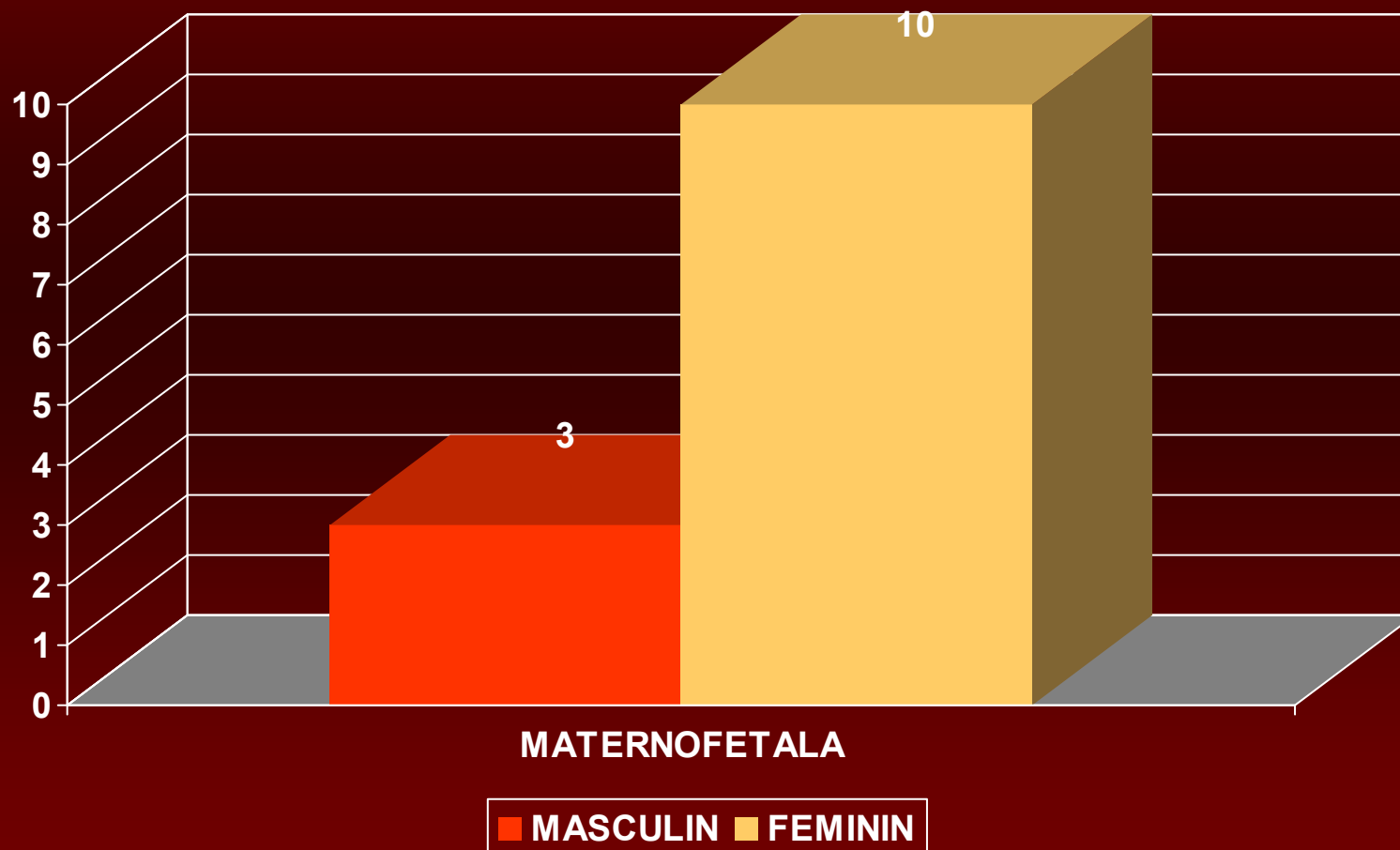
DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA, DEPISTATE ÎN ANUL 2009, PE GRUPE DE VÂRSTĂ ȘI SEX



Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

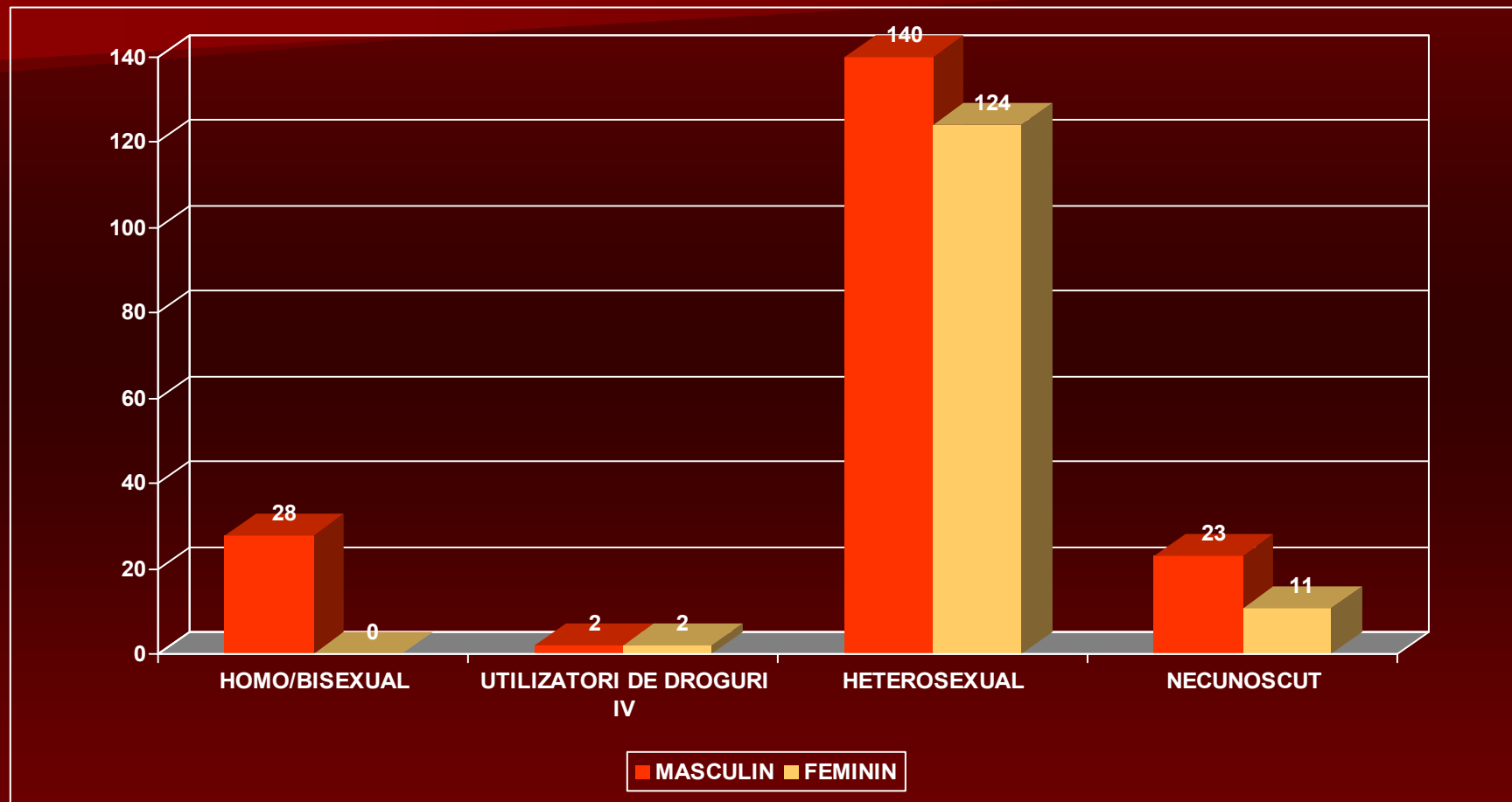


DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA LA COPII, DEPISTATE ÎN ANUL 2009, DUPĂ CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE



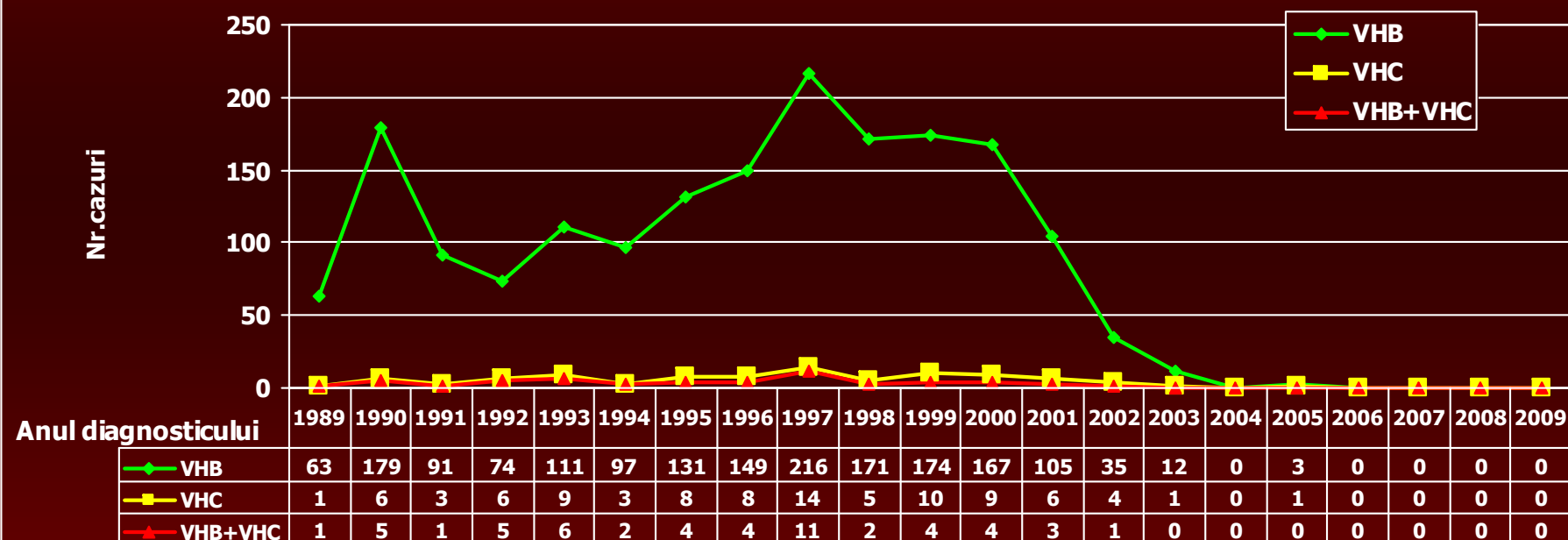
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

DISTRIBUȚIA CAZURILOR NOI DE INFECȚIE HIV/SIDA LA ADULȚI, DEPISTATE ÎN ANUL 2009, DUPĂ CALEA PROBABILĂ DE TRANSMITERE



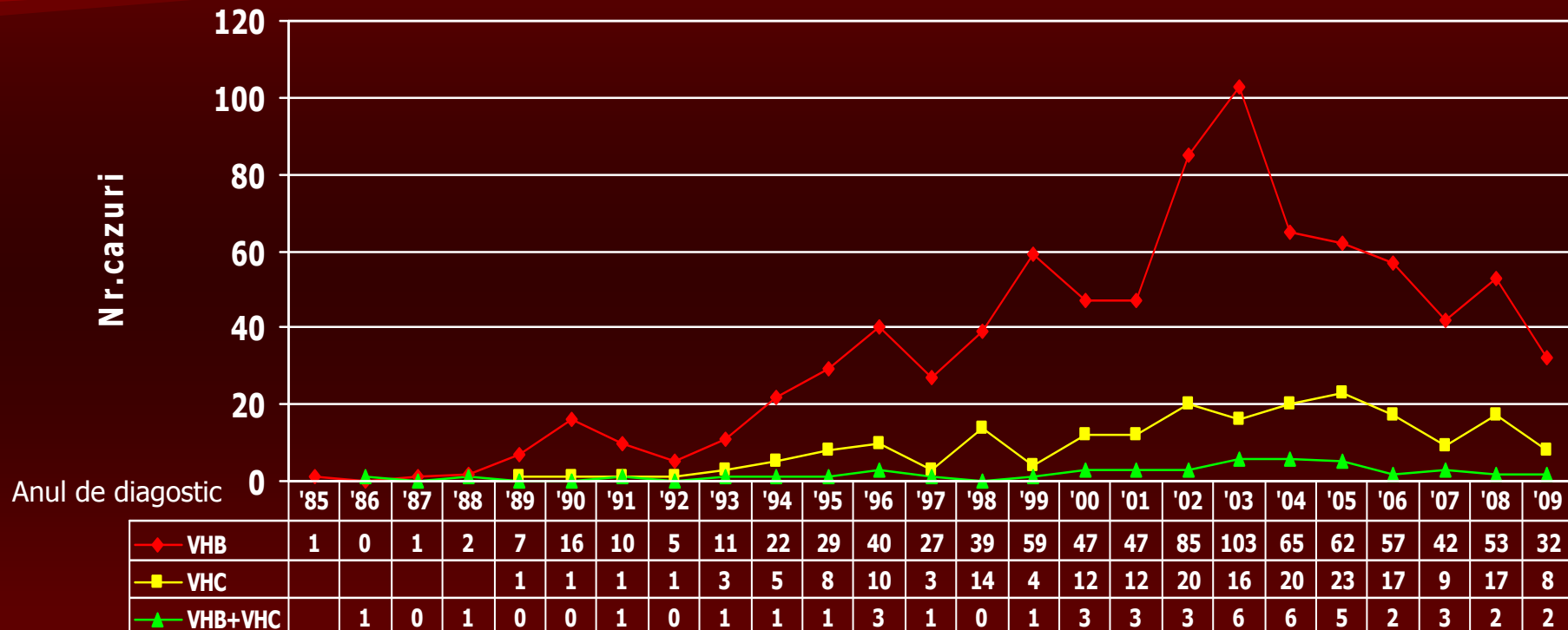
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

Infecție cu VHB, VHC și VHB+VHC la copiii seropozitivi HIV, în perioada 1989-2009



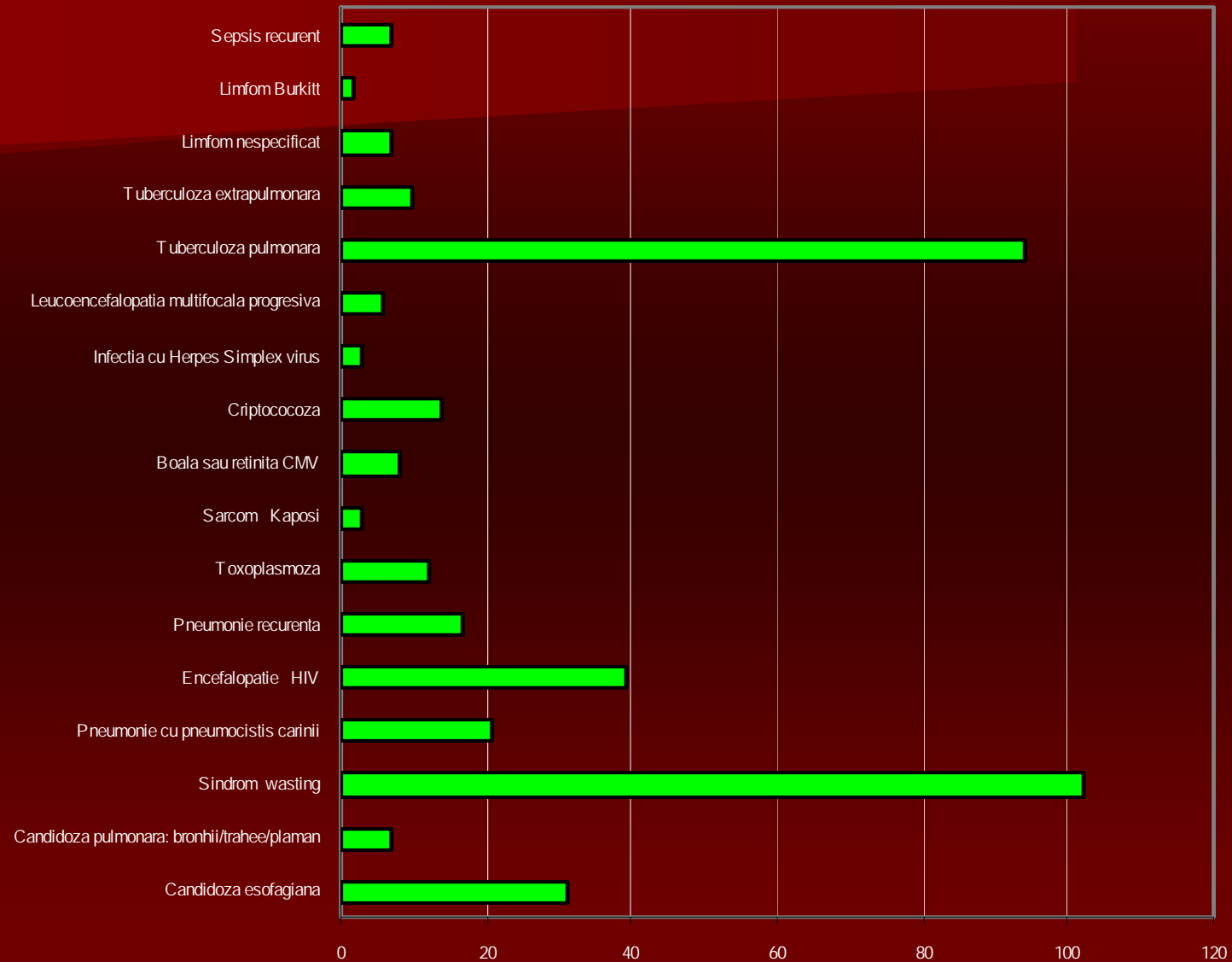
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

Infecție cu VHB, VHC și VHB+VHC la adulții seropozitivi HIV în perioada 1985-2009



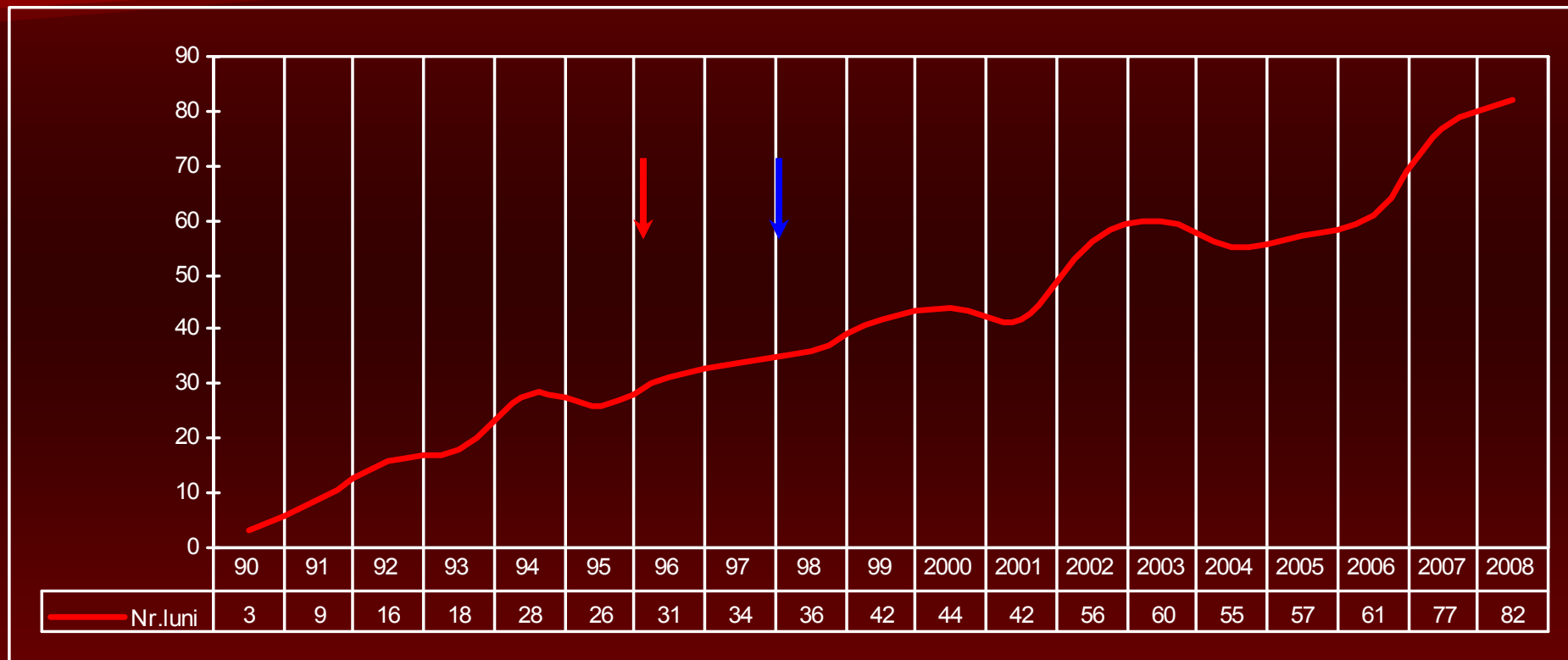
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

BOLI ASOCIATE SIDA ÎN ANUL 2009



Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

DURATA MEDIE DE SUPRAVIEȚUIRE (ÎN LUNI) A BOLNAVILOR CU SIDA, ÎNTRE ANII 1990 - 2008

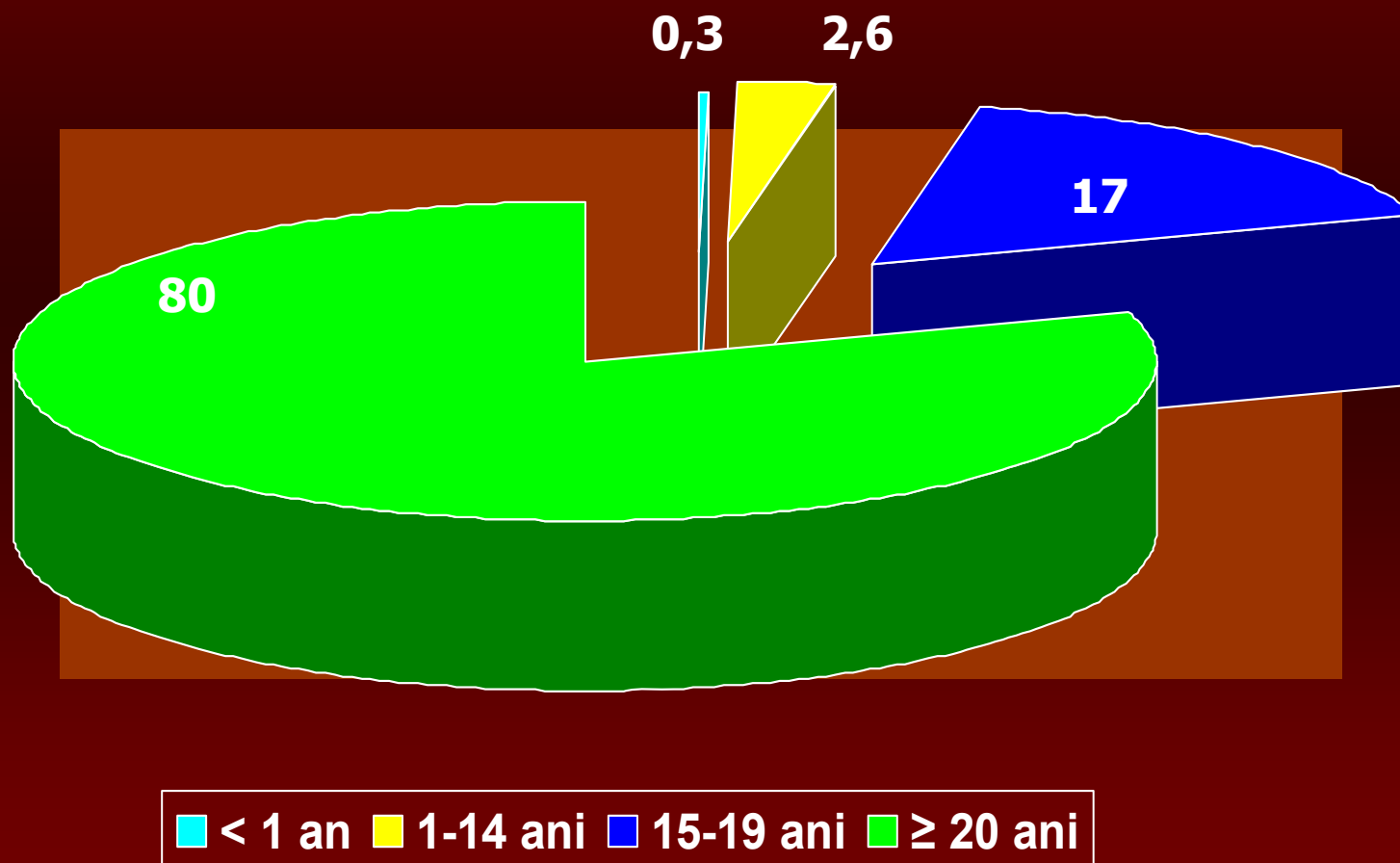


→ introducerea biterapiei ARV

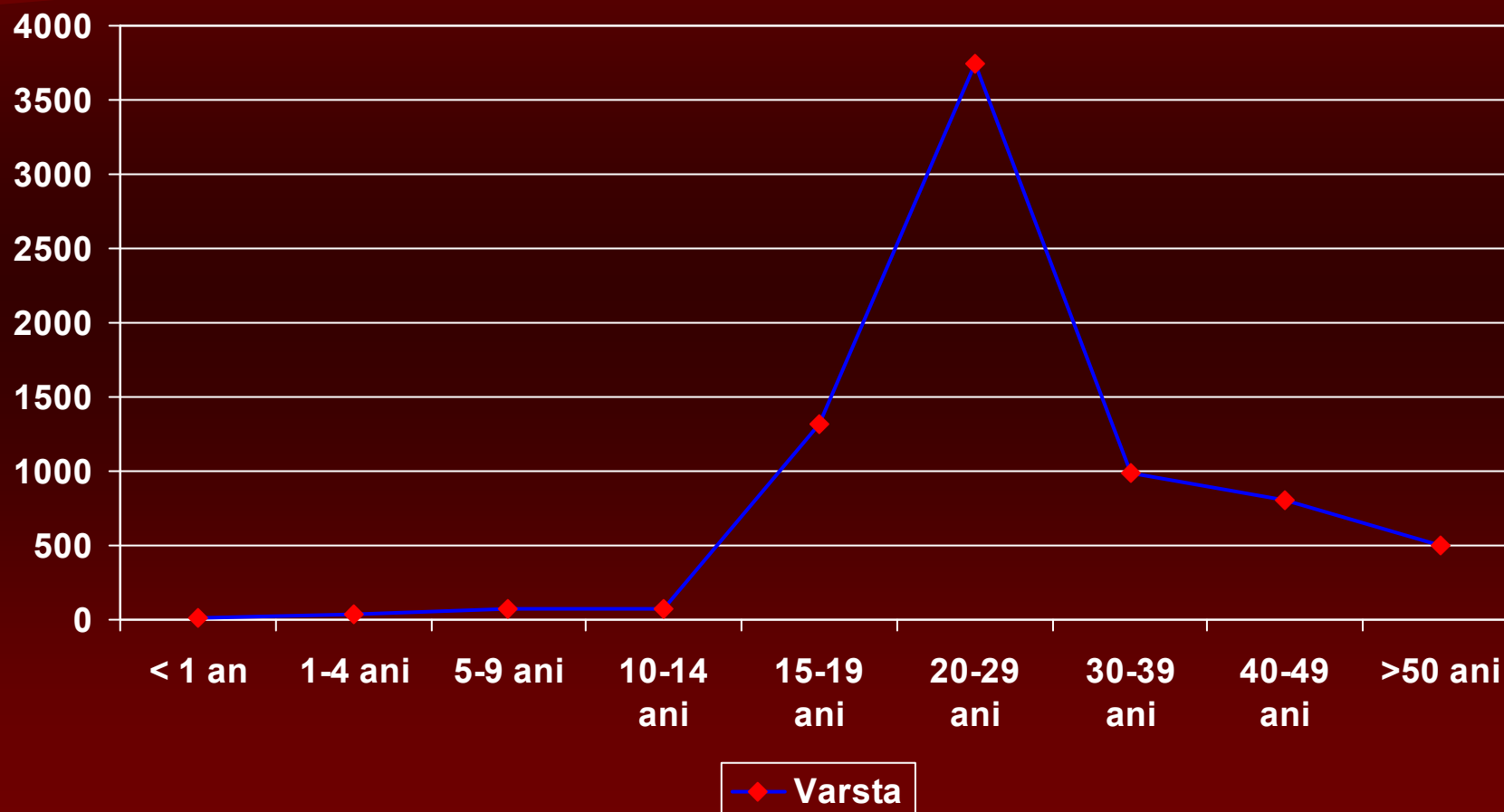
→ introducerea triterapiei ARV

Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

PERSOANE CU INFECȚIE HIV/SIDA, AFLATE ÎN EVIDENȚĂ ACTIVĂ LA 1 DECEMBRIE 2009, PE GRUPE DE VÂRSTĂ (%)

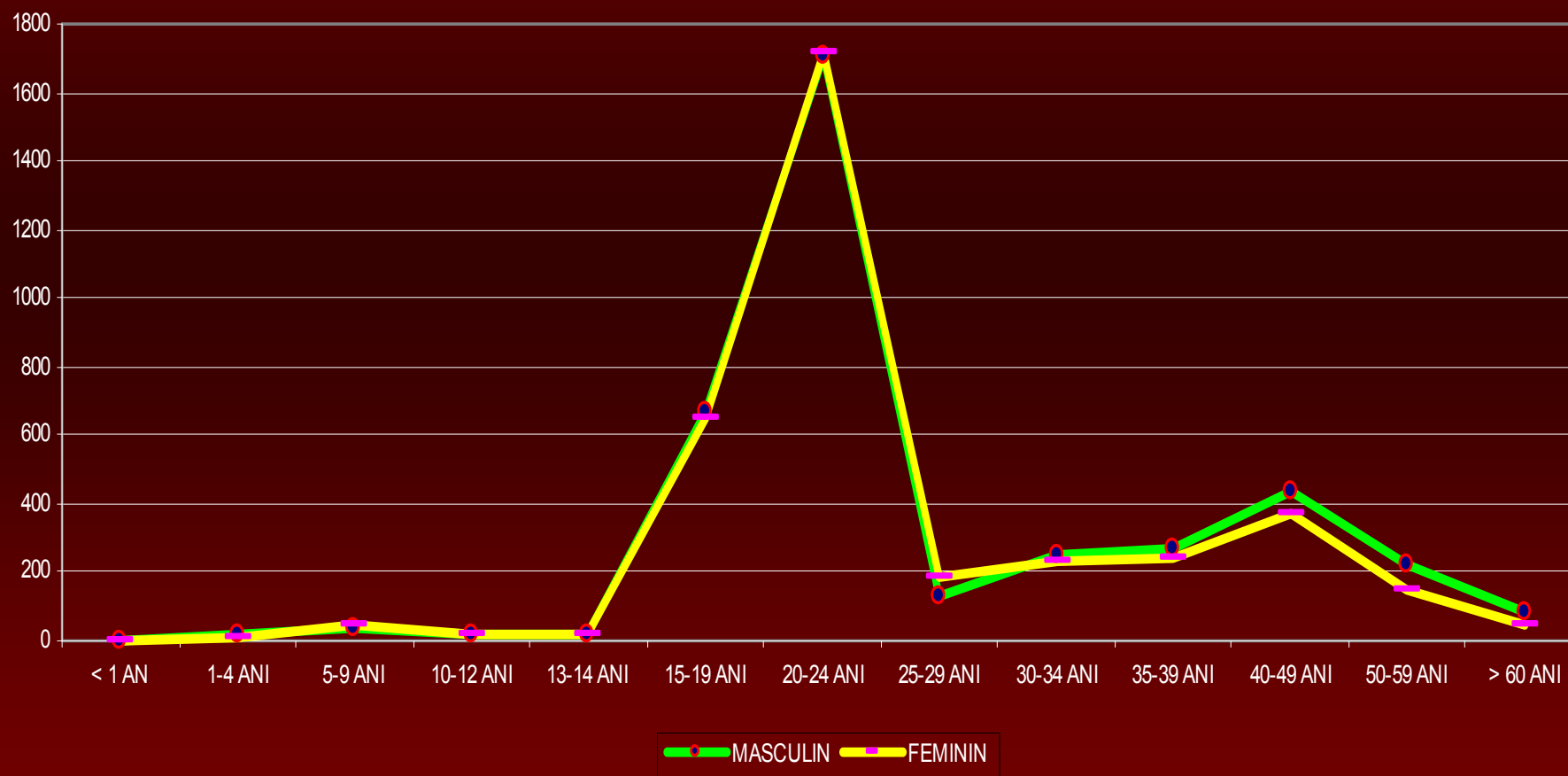


DISTRIBUȚIA PACIENȚILOR AFLAȚI ÎN TARV LA 1 DECEMBRIE 2009, PE GRUPE DE VÂRSTĂ



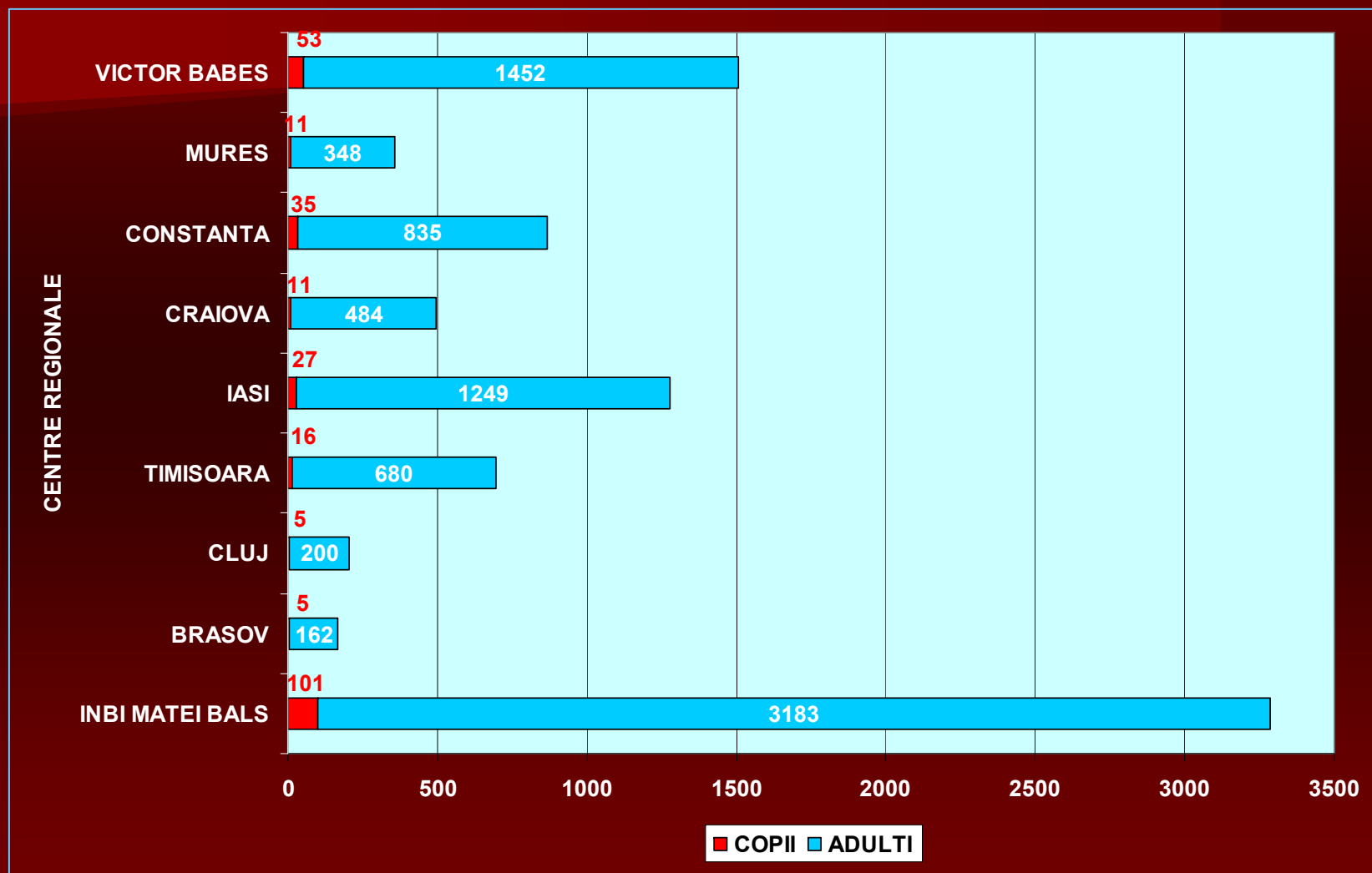
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

DISTRIBUȚIA PACIENȚILOR AFLAȚI ÎN TARV PE GRUPE DE VÂRSTĂ ȘI SEX LA 1 DECEMBRIE 2009



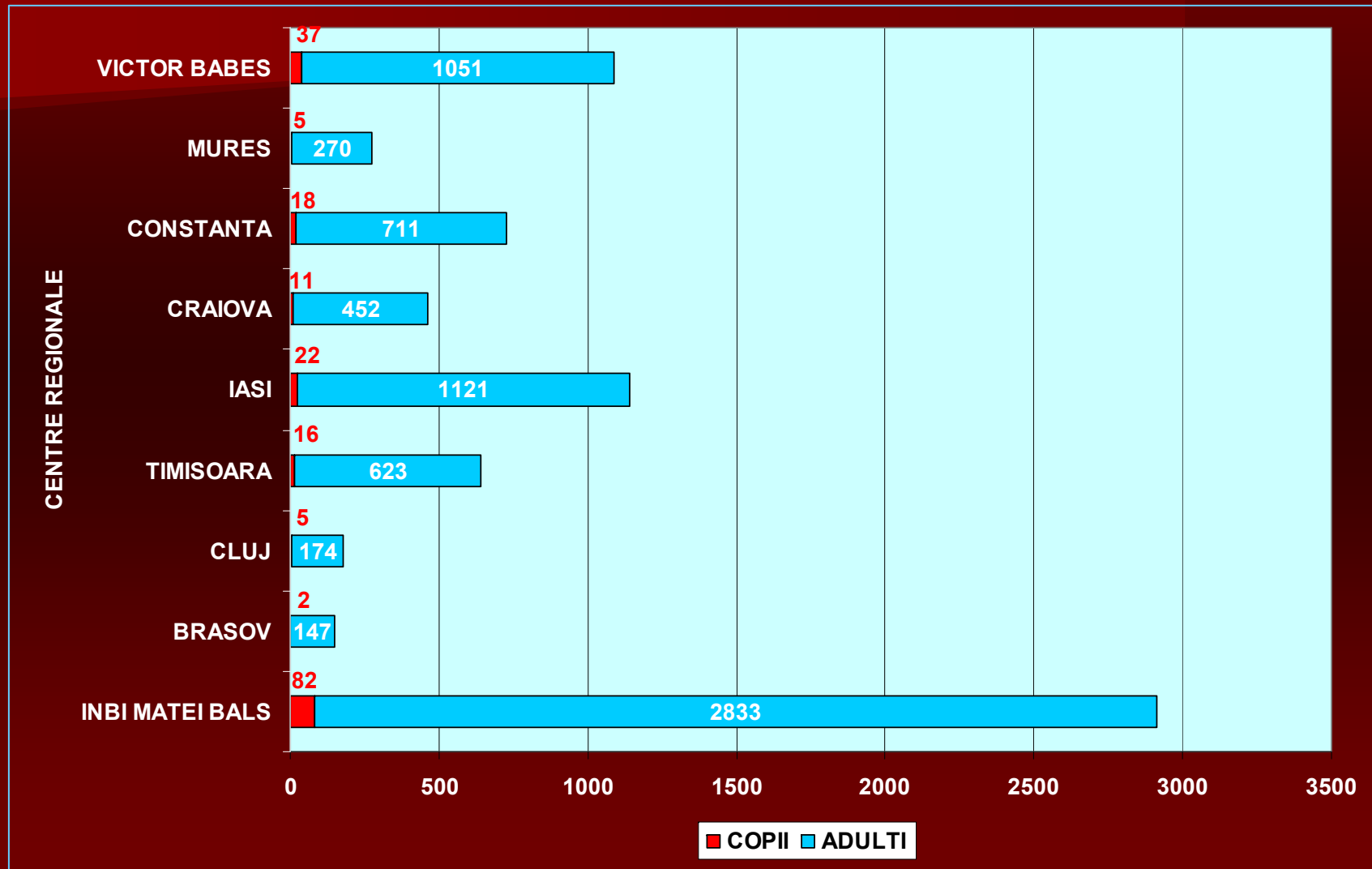
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

PACIENȚI AFLAȚI ÎN EVIDENȚĂ ACTIVĂ PE CENTRE REGIONALE LA 1 DECEMBRIE 2009



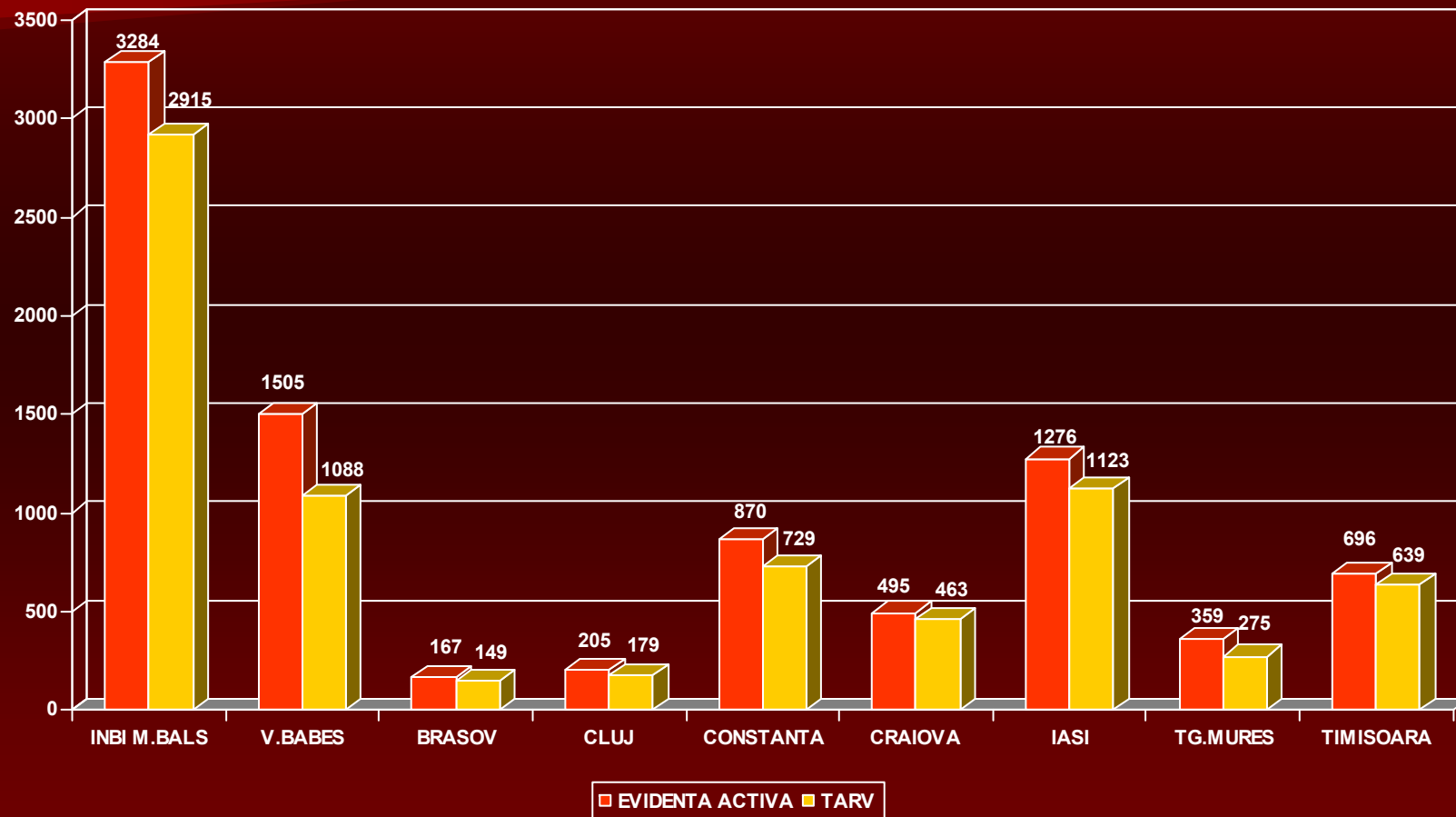
Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

PACIENȚI AFLAȚI ÎN TARV PE CENTRE REGIONALE LA 1 DECEMBRIE 2009



Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

PACIENȚI AFLAȚI ÎN EVIDENȚĂ ACTIVĂ ȘI TARV PE CENTRE REGIONALE LA 1 DECEMBRIE 2009



Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – INBI “Prof.Dr.M.Balș”

TESTĂRI* HIV LA GRUPE DE RISC ÎN ANUL 2009

Grupa risc	Teste negative	Teste pozitive	% pozitive
BTS	4602	12	0,26
TBC	10654	77	0,72
MATERNITATE	643	17	2,57
GRAVIDE	76899	58	0,08
PERSONAL MEDICO-SANITAR	7951	0	0,00
HEMODIALIZATI	1607	0	0,00
TRANSFUZATI	181	0	0,00
CONTROL PRENUPTIAL	6718	3	0,04
UTILIZATORI DE DROGURI	182	5	2,75
DETINUTI	193	2	1,04
HOMOSEXUALI	18	0	0,00
PROSTITUATE	37	0	0,00
CONTACTI HIV	671	47	6,5
MARINARI	2512	2	0,08
SOFERI	26	2	7,69
LUCRU IN STRAINATATE > 6 LUNI	377	1	0,27
SEJUR IN STRAINATATE > 6 LUNI	89	0	0,00
LA CERERE	97021	706	0,73
OCAZIONALE	15706	474	2,9
TOTAL	226087	1406	0,62

*Datele sunt primite de la Autoritățile Județene de Sănătate Publică

Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

TESTĂRI* HIV LA GRAVIDE PE GRUPE DE VÂRSTĂ ÎN ANUL 2009

Grupa de vârstă	Teste negative	Teste pozitive
12-14 ani	235	
15-19 ani	8536	6
20-24 ani	21482	30
25-29 ani	22717	10
30-34 ani	15603	12
35-39 ani	5984	
> 40 ani	1650	
Vârstă neprecizată	692	
TOTAL	76899	58

*Datele sunt primite de la Autoritățile Județene de Sănătate Publică

Sursa: Compartimentul pentru Monitorizarea și Evaluarea infecției HIV/SIDA în România – IBI “Prof.Dr.M.Balș”

TESTĂRI HIV LA DONATORII DE SÂNGE* ÎN ANUL 2009

Grupa donare	Pozitiv	Negativ	TOTAL
Prima donare	27	89528	89555
Donare regulată	5	155657	155662
Donare ocazională	1	49391	49392
TOTAL	33	294576	294609

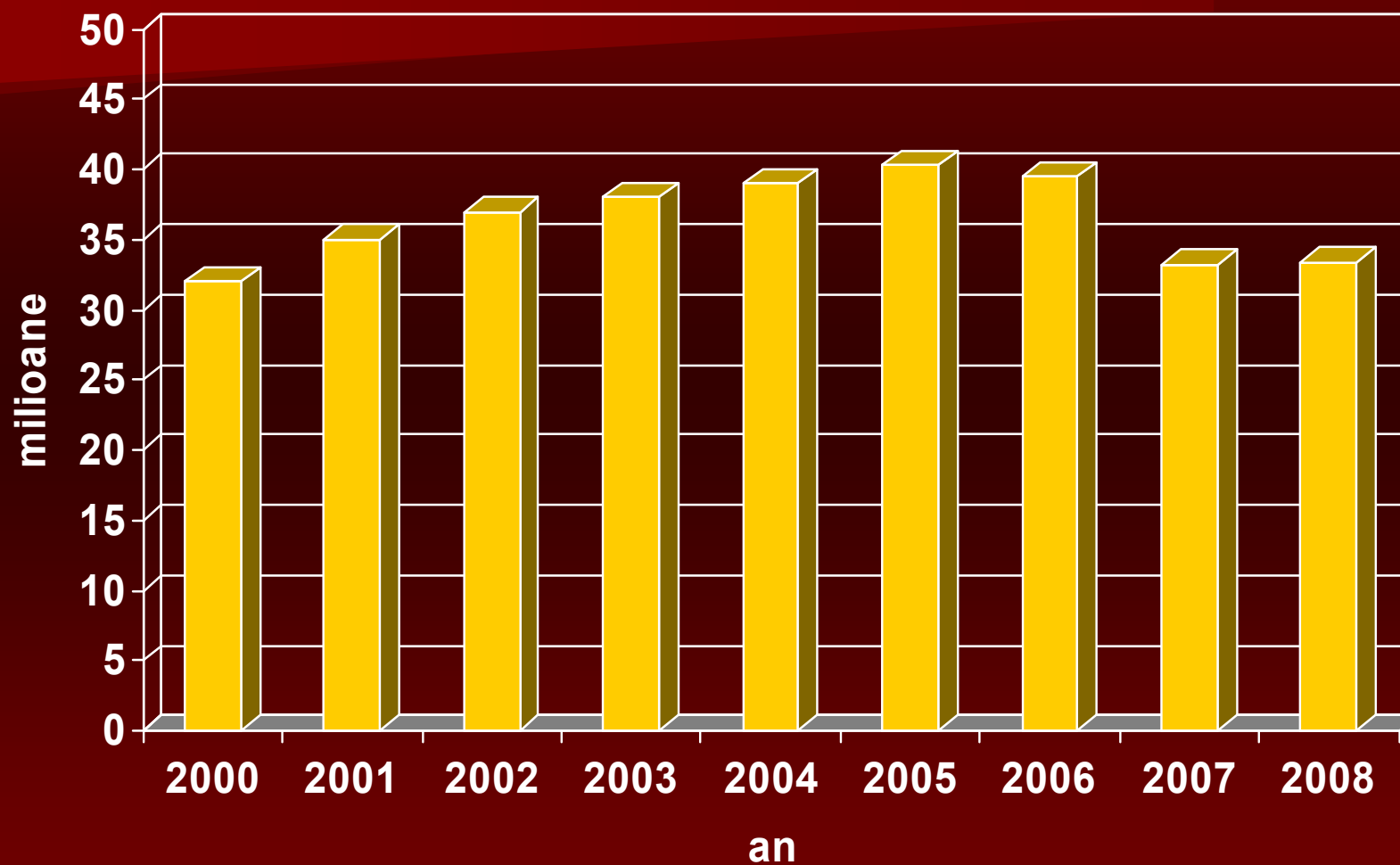
*Datele sunt primite de la Institutul Național de Hematologie Transfuzională "PROF.C.T.NICOLAU"

Date generale HIV/SIDA în lume

Decembrie 2008

Număr persoane în viață cu HIV/SIDA	Total	33,4 milioane (31,1 – 35,8 milioane)
	Adulți	31,3 milioane (29,2 – 33,7 milioane)
	Femei	15,7 milioane (14,2 – 17,2 milioane)
	Copii < 15 ani	2,1 milioane (1,2 – 2,9 milioane)
Persoane infectate cu HIV în anul 2008	Total	2,7 milioane (2,4 – 3,0 milioane)
	Adulți	2,3 milioane (2,0 – 2,5 milioane)
	Copii < 15 ani	430 000 (240 000 – 610 000)
Decese datorate SIDA în 2008	Total	2,0 milioane (1,7 – 2,4 milioane)
	Adulți	1,7 milioane (1,4 – 2,1 milioane)
	Copii < 15 ani	280 000 (150 000 – 410 000)

Estimări privind numărul de persoane cu infecție HIV/SIDA aflate în viață, 2000-2008



Sursa: AIDS epidemic update: December 2009

Estimări globale pentru adulți și copii

Decembrie 2008



- **Persoane aflate în viață cu HIV** **33,4 milioane (31,1 – 35,8 milioane)**
- **Cazuri noi de infecție HIV în 2007** **2,7 milioane (2,4 – 3,0 milioane)**
- **Decese datorate SIDA în 2007** **2,0 milioane (1,7 – 2,4 milioane)**



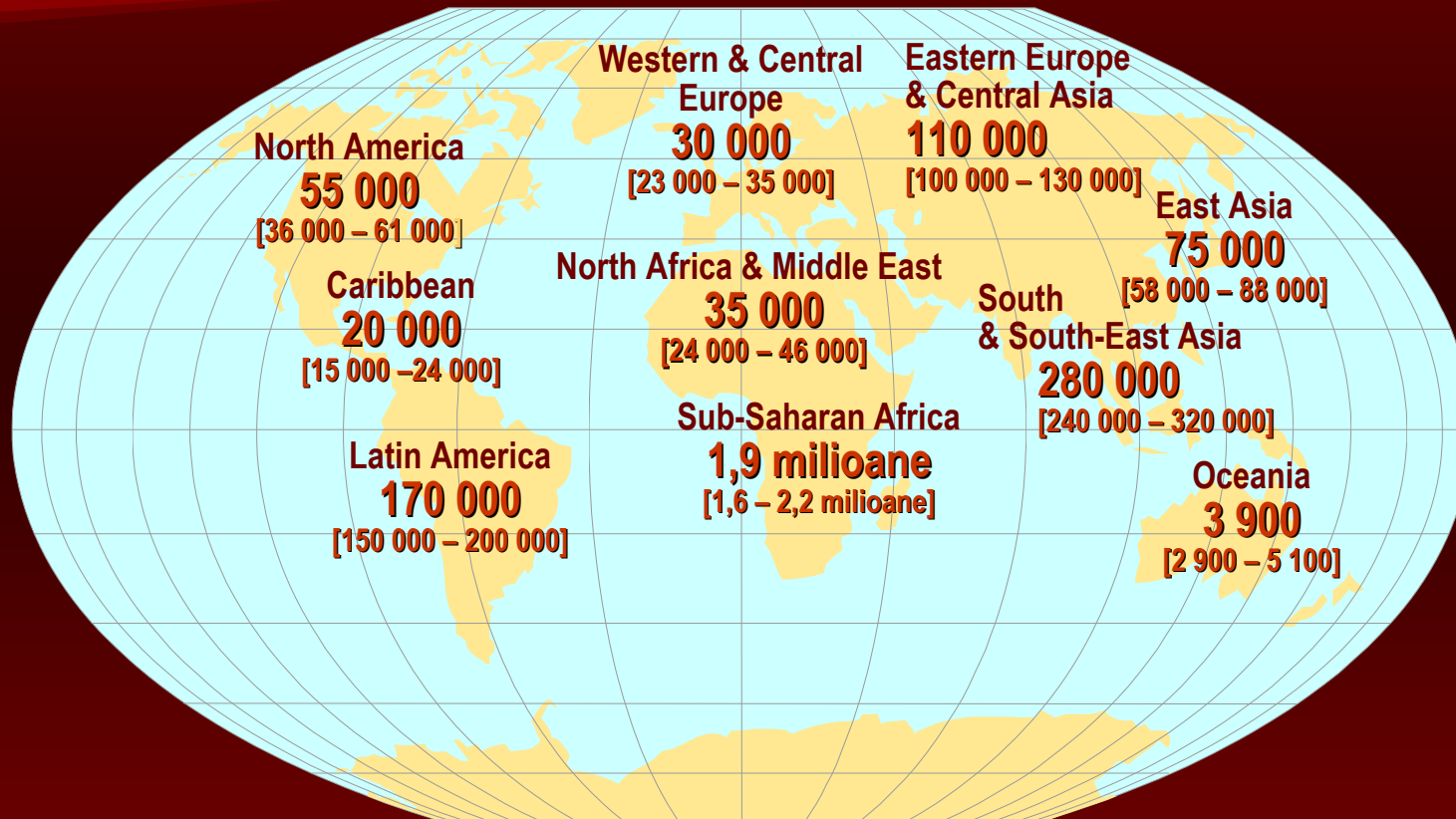
Estimări privind numărul de copii și adulți cu infecție HIV aflați în viață la sfârșitul anului 2008



Total: 33,4 milioane (31,1 – 35,8 milioane)

Sursa: AIDS epidemic update: December 2009

Estimări privind numărul de adulți și copii nou infectați cu HIV în anul 2008



Total: 2,7 (2,4 – 3,0) milioane

Sursa: AIDS epidemic update: December 2009

Estimări privind decesele datorate SIDA (adulți și copii) în cursul anului 2008



Total: 2,0 (1,7 – 2,4) milioane

Sursa: AIDS epidemic update: December 2009

Aproape 7 000 de persoane nou infectate pe zi în anul 2008



- **Peste 96% provin din țările sărace și din cele în curs de dezvoltare**
- **Aproape 1 000 sunt copii cu vârsta sub 15 ani**
- **Aproape 5 000 sunt persoane cu vârsta cuprinsă între 15 - 49 ani, din care:**
 - **aprox. 50% sunt femei**
 - **aprox. 45% au vârsta cuprinsă între 15–24 ani**

Estimări globale HIV și SIDA la sfârșitul anului 2008



Copii (<15 ani)

- Copii cu HIV aflați în viață ----- 2.1 milioane (1,2 – 2,9 milioane)
- Copii nou infectați cu HIV în 2008 ----- 430 000 (240 000 – 610 000)
- Decese în 2008 datorate SIDA ----- 280 000 (150 000 – 410 000)

DEFINIȚII

- **INCIDENȚĂ** = Numărul de cazuri noi de îmbolnăvire x 100.000/populația înregistrată la 1 iulie 2008
- **PREVALENȚĂ** = Numărul de cazuri noi și vechi de îmbolnăvire x 100.000/populația înregistrată la 1 iulie 2008
- **COPII** = persoană încadrată în grupa de vârstă 0-14 ani, conform definiției CDC (1993-1994)
- **ADULT** = persoană cu vârstă ≥ 15 ani, conform definiției CDC 1993-1994

INSTITUTUL NAȚIONAL DE BOLI INFECȚIOASE "PROF.DR.MATEI BALȘ"
COMPARTIMENTUL PENTRU MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA
INFECȚIEI HIV/SIDA ÎN ROMÂNIA



■ **Manager:**

Prof.Dr. Adrian Streinu-Cercel

Șef Catedră Boli Infecțioase

UMF "Carol Davila

Președinte al Comisiei de Boli infecțioase
și de Luptă Anti-SIDA

■ **Coordonator:**

Dr. Mariana Mărdărescu

■ **Coordonator program Adulți:**

Conf.Dr.Elisabeta Otilia Benea

■ **Coordonator program Copii:**

Dr.Sorin Petrea

Prelucrări date statistice:

■ **Operatori PC:**

As.med. Marieta Iancu

Daniela Vițelaru

Sanda Vintilă

■ **Epidemiolog:**

Dr. Ionel Iosif